





## فوازير ..

- ١ - ما هو آخر الحياة ؟
  - ٢ - جميع اماكن الخروج عليها حراس . ومع ذلك هرب اللص - كيف ؟
  - ٣ - ما هو الشيء الذي اذا ربطته مشى ؟
  - ٤ - ما هو الشيء الذي يستطيع الحياة على الورق ويموت في الماء ؟
- من الحديق مصطفى خليل - الكويت - الاحمدى

## ردود قصيرة

الى الاصدقاء :

- سعد محمد احمد -  
بنى سويف - اشرف  
السيد مصطفى -  
دمهور - هبة محمد  
محمد - الشرقية -  
علاء الدين كمال -  
طنطا - هشام  
عبد القادر ابراهيم -  
الخطارين - محمود  
عبد الله غانم - بولاق  
وداد اسعد -  
المنصورة - ثابت على  
حسن - قلنا - رشدي  
على عبد العظييم -  
البنان الشرقى - نادبة  
قطب على - الاسكندرية  
سامح محمود -  
طنطا - اشرف ابراهيم  
الشرقية - هانى على  
احمد - الاسكندرية -  
جمال عبد الله زكى -  
الدقي

نشكر اهتمامكم  
ولعلمكم لاحظتم اننا  
لبينا رغباتكم ابتداء  
من العدد الماضى ونشرنا  
مسابقة كبرى هي :  
الالفان البوليسية  
ونتمنى لكم حظاً  
سعيداً واجازة ممتعة .



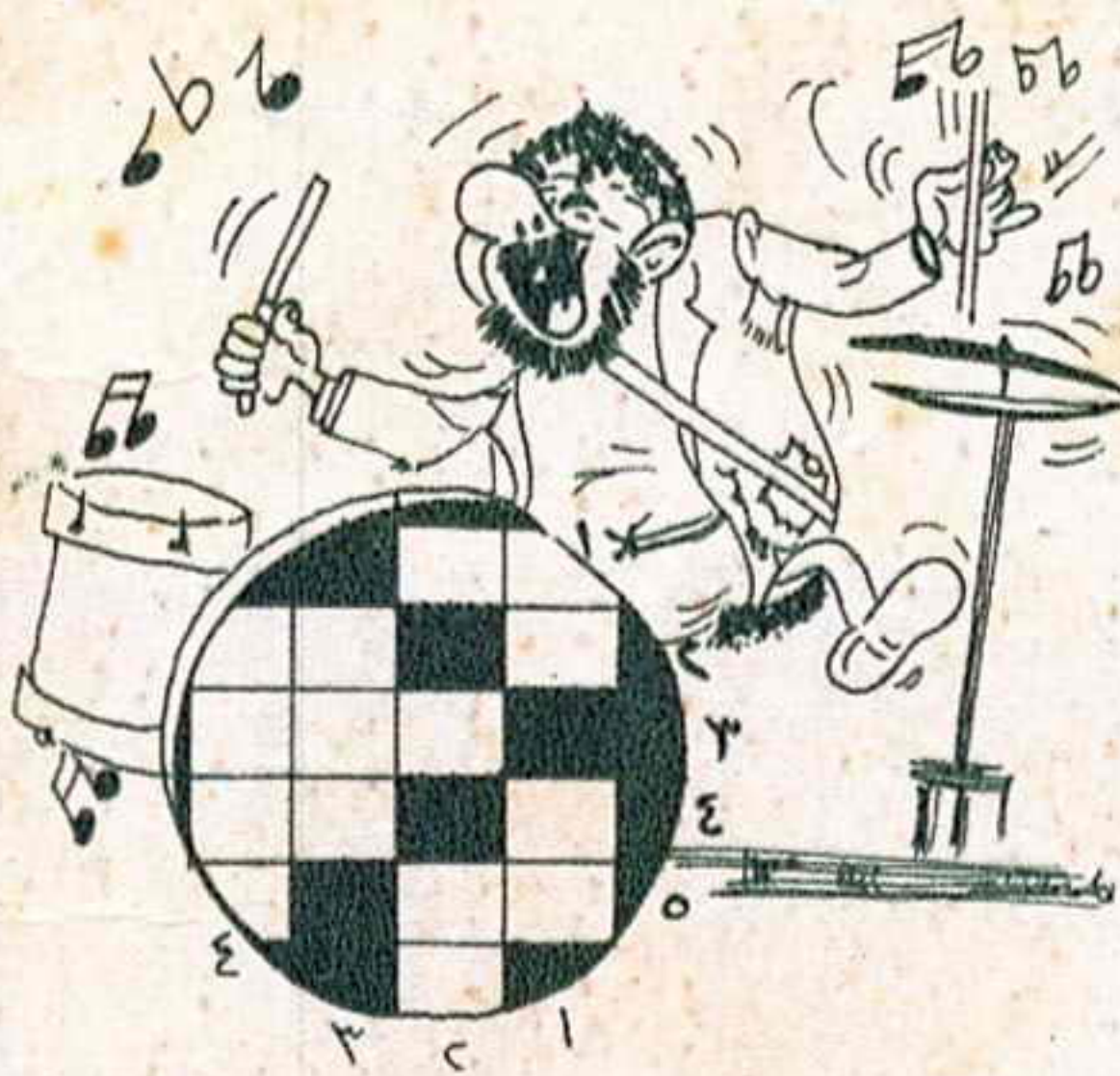
مجلة أسبوعية تصدر من  
مقرسة دار الهلال

رئيس مجلس الإدارة  
فكري أباضة  
ناش رئيس مجلس الإدارة  
صالح جودت  
رئيسة التحرير  
عفت ناصر  
مديرة التحرير  
رجاء عبد الناصر  
سكرتيرة التحرير  
اسكندر الياس

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢  
عمدا - في جمهورية مصر العربية .  
وبلاد اتحادى البريد العربى والايراني  
١٥٠ قرشا صافيا - في سائر نحاء  
العالم ٨ دولارات او ٥٦ شلينا والقيمة  
تسدد مقدما لفسم الاشتراكات بدار  
الهلال في ج . م . ع . والسودان  
بعمالة بريدية في الخارج بعمول او  
بشيك مصرفى قابض الصرف في  
ج . م . ع . والاسعار الموضحة اعلاه  
بالبريد العادى وضاعف رسوم  
البريد الجوى والمجل على الاسعار  
المحددة عند الطلب .

Mickey No. 634 - 14-6-73

© 1973 Walt Disney Productions



## مسابقة الكلمات المتقاطعة

فى مسابقة الكلمات المتقاطعة هذا الاسبوع  
فاز هؤلاء الاصدقاء :

- محمد علاء فوزى - طنطا - بمجلد ميكى -  
ماهر ملاك ميخائيل - اسكندرية - بثلاث  
قصص - حنان عبد المنعم ابراهيم - المنصورة  
- بقصصتين - نجوى عثمان - الخرطوم -  
بقصة - جمال عبد الوهاب محمد - كفر الشيخ  
- مجموعة طوابع - حمدي مصطفى حمدان  
- مجموعة طوابع .

- ألقى : رأسى :  
١ - طرق : ١ - ارشد - ثلثا  
٢ - ينتمى اليه القمع كلمة ككر  
٣ - صوف (مبعثرة) ٢ - ضمير للغائب  
٤ - متشابهان ٣ - بمعنى شقيق  
٥ - قط ( معكوسة ) الارض  
٤ - شمس داند  
( معكوسة )

## دعاء ..

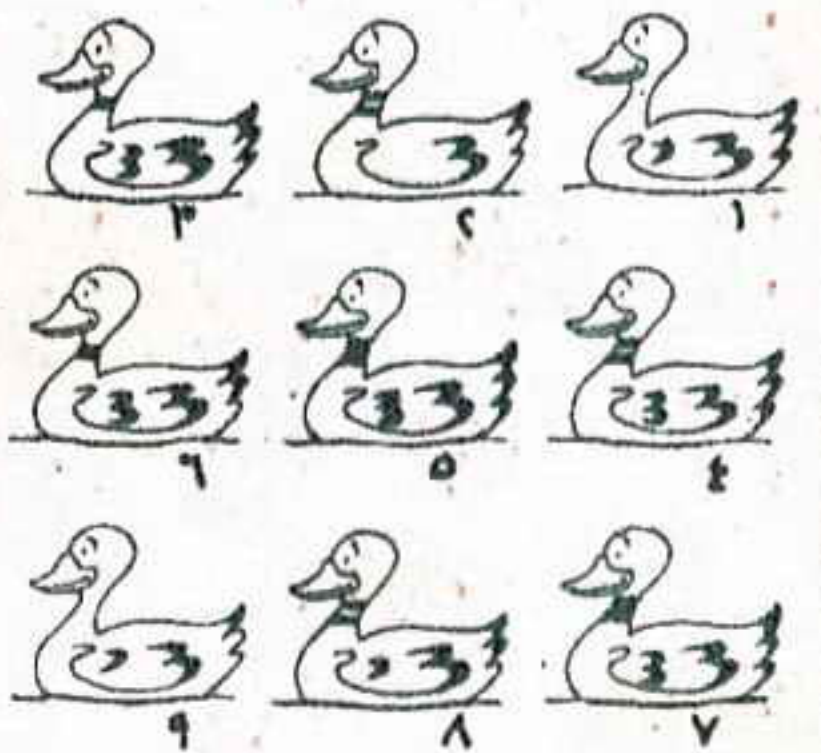
- يارب .. وحد كلمة الاحرار ..  
واجمع شمل المناضلين فى أرجاء امتنا  
● وفى وطننا العربى الكبير ..  
● يارب .. امنح الصبر والقوة  
للجنود البواسل الذين يقفون فى صفوف  
● وعبوتهم على العدو .. وايديهم  
على الزناد ..  
● يارب اننا نسير على الدرب ..  
درب الرسل والانبياء .. ونختار  
طريقهم طريق التضحيات .. وسنظل  
على هذا الطريق حتى يكتب لامتنا  
النصر .  
● يارب اننا نسير وراء قادتنا  
الاحرار .. ندعو الله لهم بالتوفيق ..  
فى طريق بناء الوطن .. وفى طريق  
معركة الحرية والشرف .. حتى النصر  
اشرف سيد احمد مصطفى - حوش عيسى



## معلومات

● ذيل الاسماك والحيوانات ما فائدتها ؟

ان لذيل الاسماك ، والحيوانات اكثر من ( ١٦ فائدة ) فبعضها يمسك بها فريسته ، والبعض يذوق بها طعامه .. وبعض انواع الغزال تستخدم الذيل في تحذير زميلاتها من الاخطار ... وبعض الذكور تداعب اناثها بضربها بذيلها ، وبعضها تستخدم الذيل في العراك ، وفي تنظيف اجسامها من الحشرات ، وبعضها في التعبير عن احساسه وشعوره .. وبعض انواع السحالي اذا أمسكت من ذيلها فصلت الجزء المسوك وهربت ..  
مصطفى حامد السيد ابو السعود -  
ارض الجيزة



## تسالي : التساؤل

قام الرسام برسم تسع بطات تعوم فوق سطح الماء .. وقد حاول ان تكون كل بطة شبيهة بالآخرى تماما ولكنه لم يفلح في ذلك سوى في بطتين فقط هل تستطيع تحديدهما ؟؟

## سؤال من فتارى

يقول : هل للحيوانات لغة تفاهم بها .. ام ان ذلك التفاهم مقصور على الانسان وحده ؟  
القارىء شريف سيد احمد -  
دمنهور

صديقى .. كل شيء في هذا الكون ، فيه روح الحياة .. له لغة يفهم بها مع اهل جنسه .. وقد تكون هذه اللغة اصواتا مثل لغتنا .. وقد تكون حركات تدرك بالنظر .. وقد تكون لمسات بقرون الاستشعار .. او بالايدي .. او بالارجل .. او بالاجنحة .. وكلها في مجموعها لغات للتفاهم



## متحف البريد

في مبنى هيئة البريد .. بميدان العتبة بالقاهرة .. يمكنك عزيزى القارىء .. ان تتوجه ، خلال اجازتك الصيفية .. لزيارة متحف البريد الذى نقدم لك هنا بعض المعلومات عنه ..

● افتتح متحف البريد المصرى فى عام ١٩٤٠ .. وهو يحتوى على عشرة اقسام .. القسم الاول وهو الذى يسجل تاريخ البريد ويحتوى على نماذج لتطور الرسائل ومنها المكتوب على الفخار وورق البردى وجلد وعظام الجمال .. والقسم الثانى يضم اقسام البريد منذ البوستة الاوربية حتى قيام ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ وكذلك صناديق البريد .. واذا انتقلنا الى قسم المباني الذى يحتوى على نماذج وصور مطابع مكاتب البريد ، فرى فيه نموذجا لمبنى من الشاه لمكتب بريد مدينة رأس البر كما ان المكتب الموجود فى محطة مصر للسكك الحديدية على شكل عربة سكة حديد ..

وفى قسم البريد الجوى نشاهد نماذج لتصوير نقل الرسائل الجوية منذ استخدام الحمام الزاجل الذى كان اول من نقل الرسالة بطريق الجو منذ عهد « نوح عليه السلام » ..

وفى القسم الكبير - قسم الطوابع نجد مجموعات الطوابع المصرية منذ صدور اول طابع بريد مصرى سنة ١٨٦٦ حتى وقتنا هذا ، وكذلك مجموعات كاملة من الطوابع الاجنبية ..



## أفكار ..

● لتلميع الشمعان والاوانى النحاسية .. اقطع ليمونة الى نصفين - وأغمس الجانب المقطوع فى قليل من الملح ثم ادعك الاوانى جيدا .. بعدها تحصل على انية نحاسية براق لامعة ..



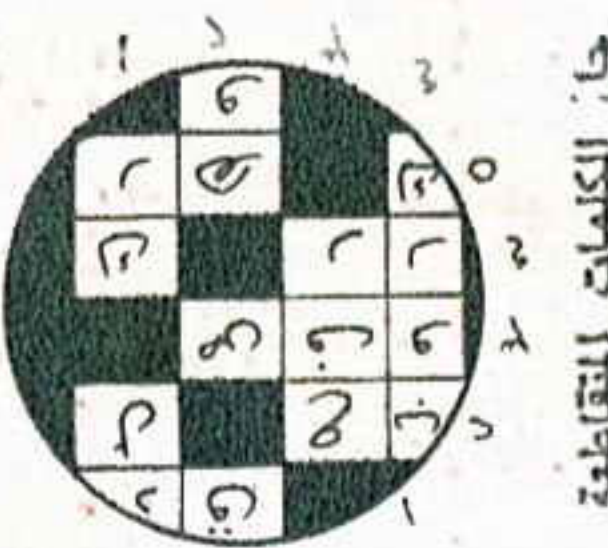
● حتى تتجنب سقوط الجزء الداخلى لعلبة الكبريت ومعها العيدان أثناء فتحها ، اغرس دبوس رسم فى وسط العلبة من اعلى فهذا كفيل بمنع سقوط العيدان ..



الحلول الصحيحة بالملوك

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢. ١٣. ١٤. ١٥. ١٦. ١٧. ١٨. ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠.



حل الكلمات المتقاطعة





# المدينة المنتظرة





قرر « اسر ونور » الخروج الى منطقة المستنقعات لاكتشافها بعد معرفة ان الاعضاء يهاجمونها من هذه المنطقة . وقررا ان يأخذا معهما مرآة تجعل ضوء الشمس ينعكس عليها ليراها « ماحي وسها » في حجرة البرج .. وعندما عادا لخبارهما لم يجدا احدا في الحجرة ..





# ع تزج مفي فين؟!

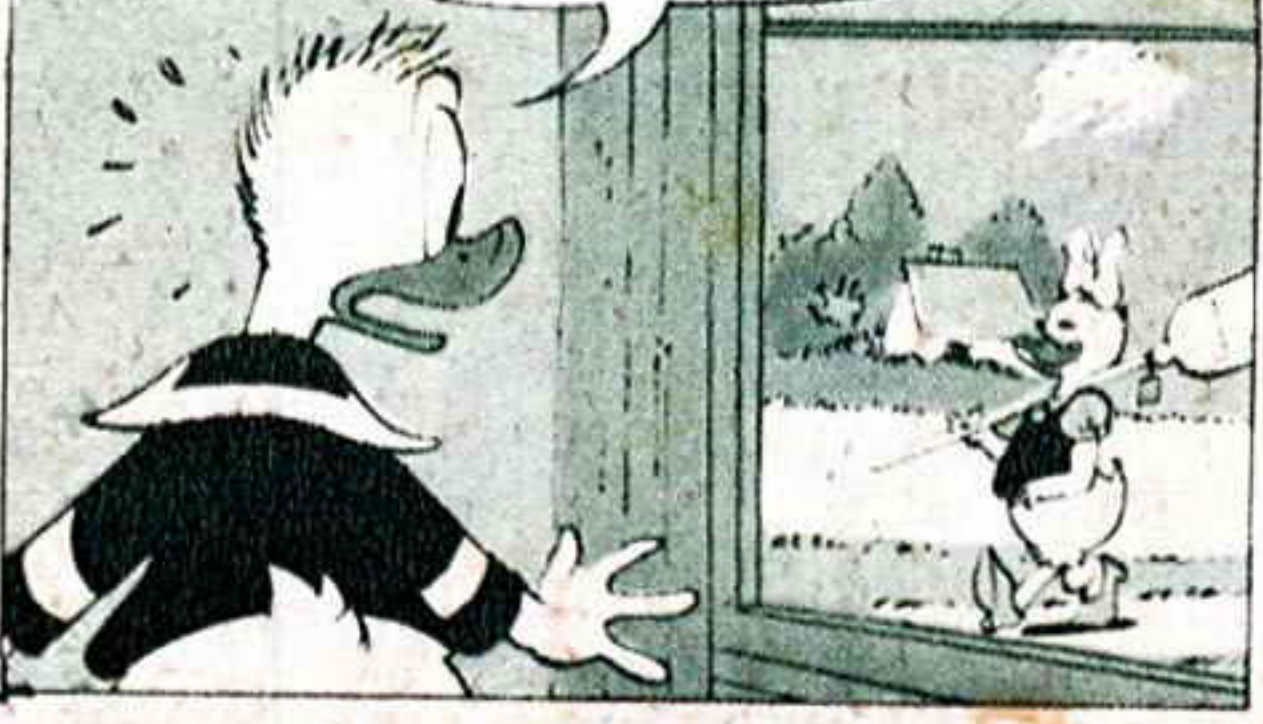
هناك يوم فى السنة لا يمكن أن يتجمله "بطوط" ..

تفكروا يا أولاد أنا وضعت دايرة حمراء على تاريخ اليوم ده ليه؟!

لا.. ده لازم علشان تفكر بشئ مهم!



آه.. إفتكرت.. الدائرة الحمراء معناها.. إهرب بجلدك!



أوشئ رهيب.. اللون الأحمر للتحذير!

كنا نتمنى إننا نقدر نساعدك يا عم "بطوط"!



مش ممكن أقع فى المصيدة دى تانى.. عليكم يا أولاد إنكم تساعدوها!

لا.. مش معقول إحنا كمان نقع فى المصيدة!



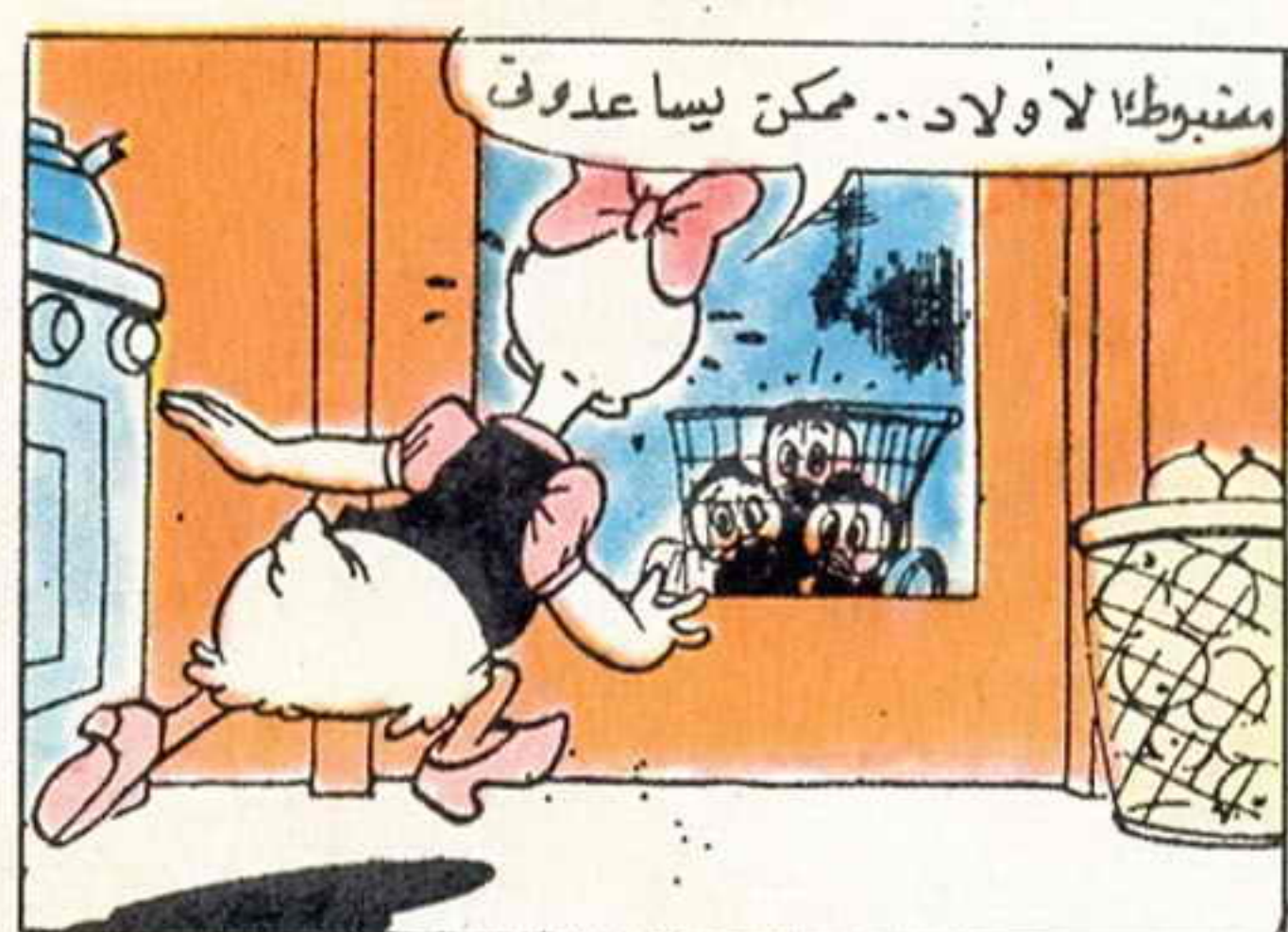
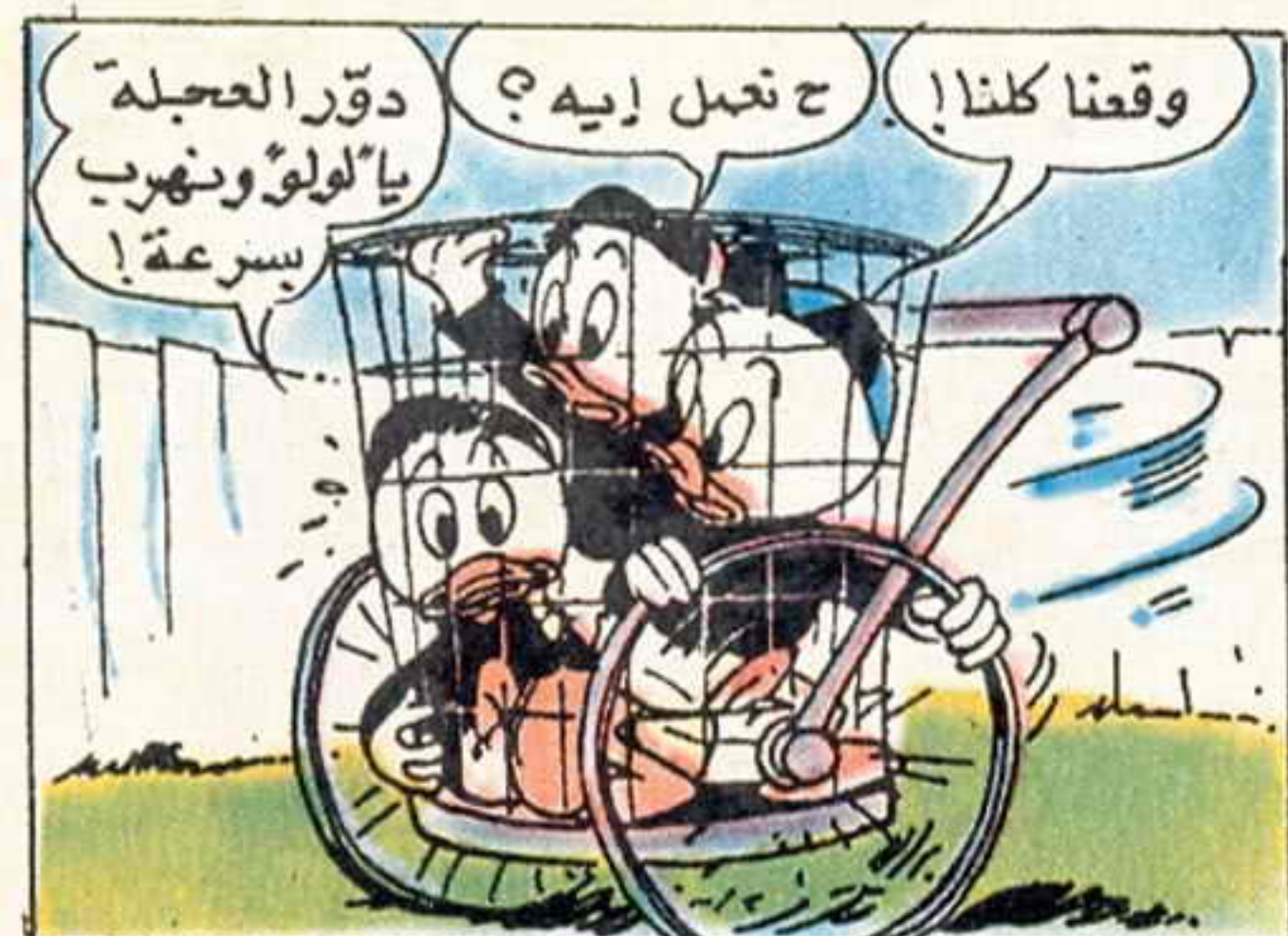
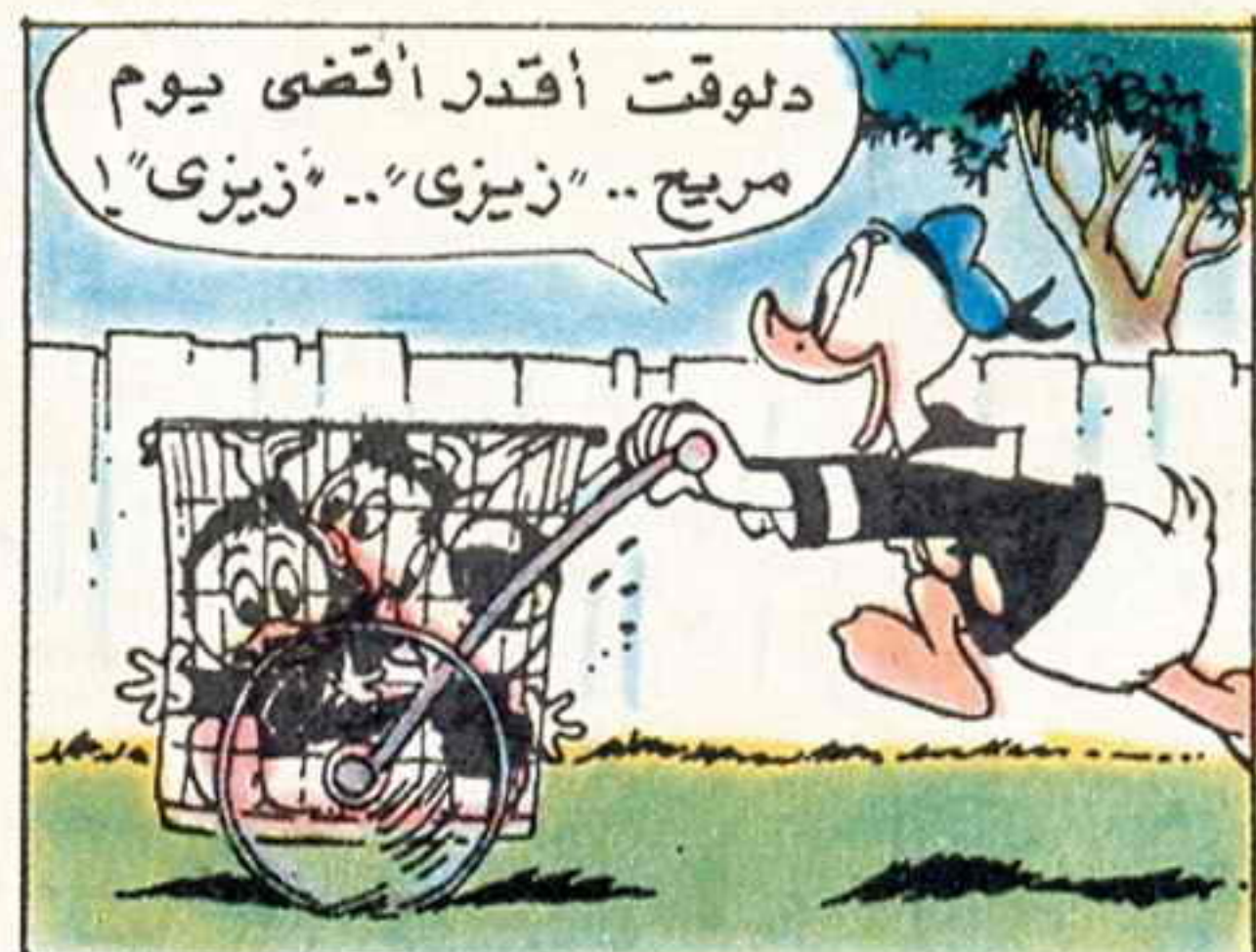
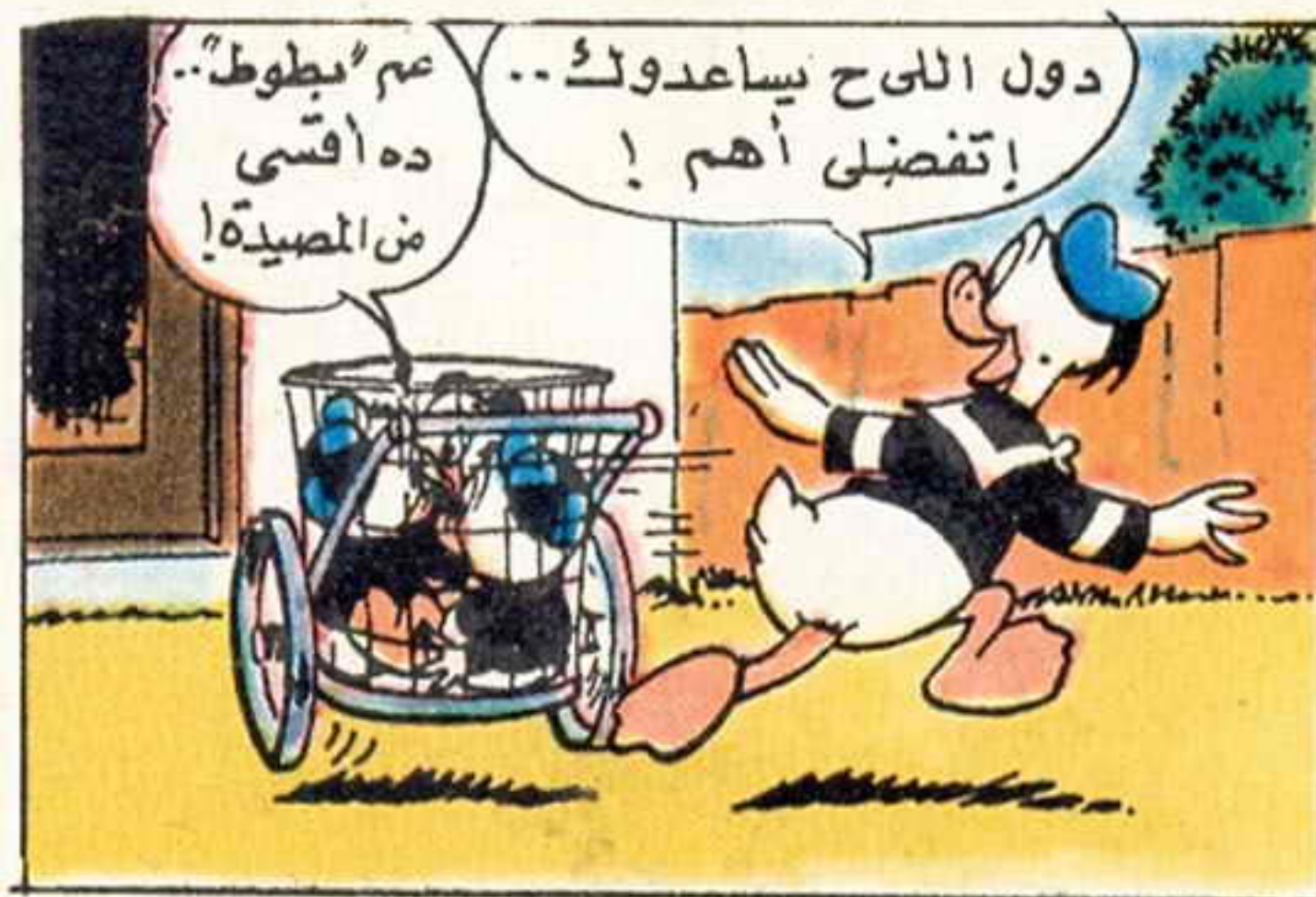
ده اليوم اللى "زيزى" بتنظف فيه البيت!



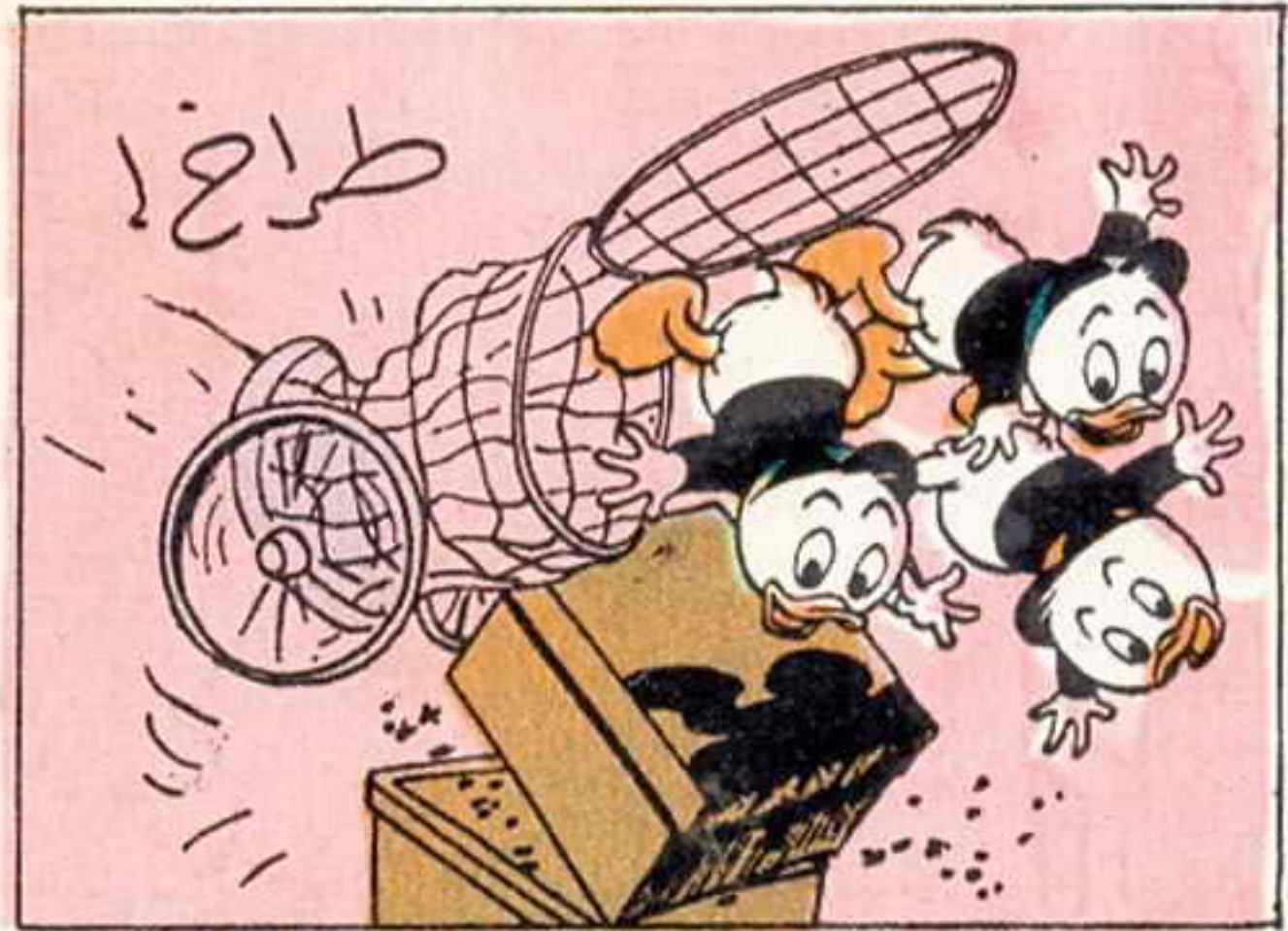
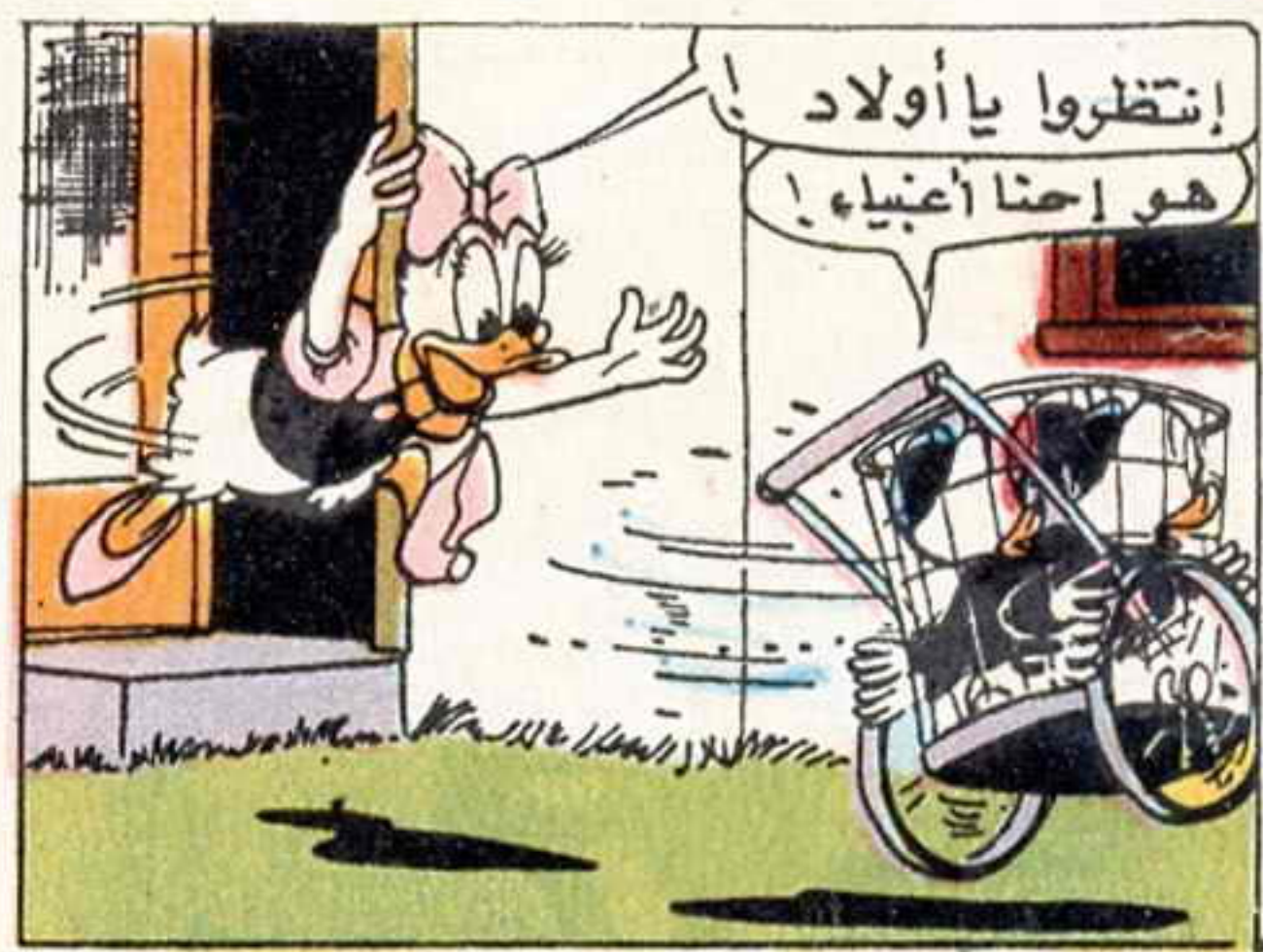
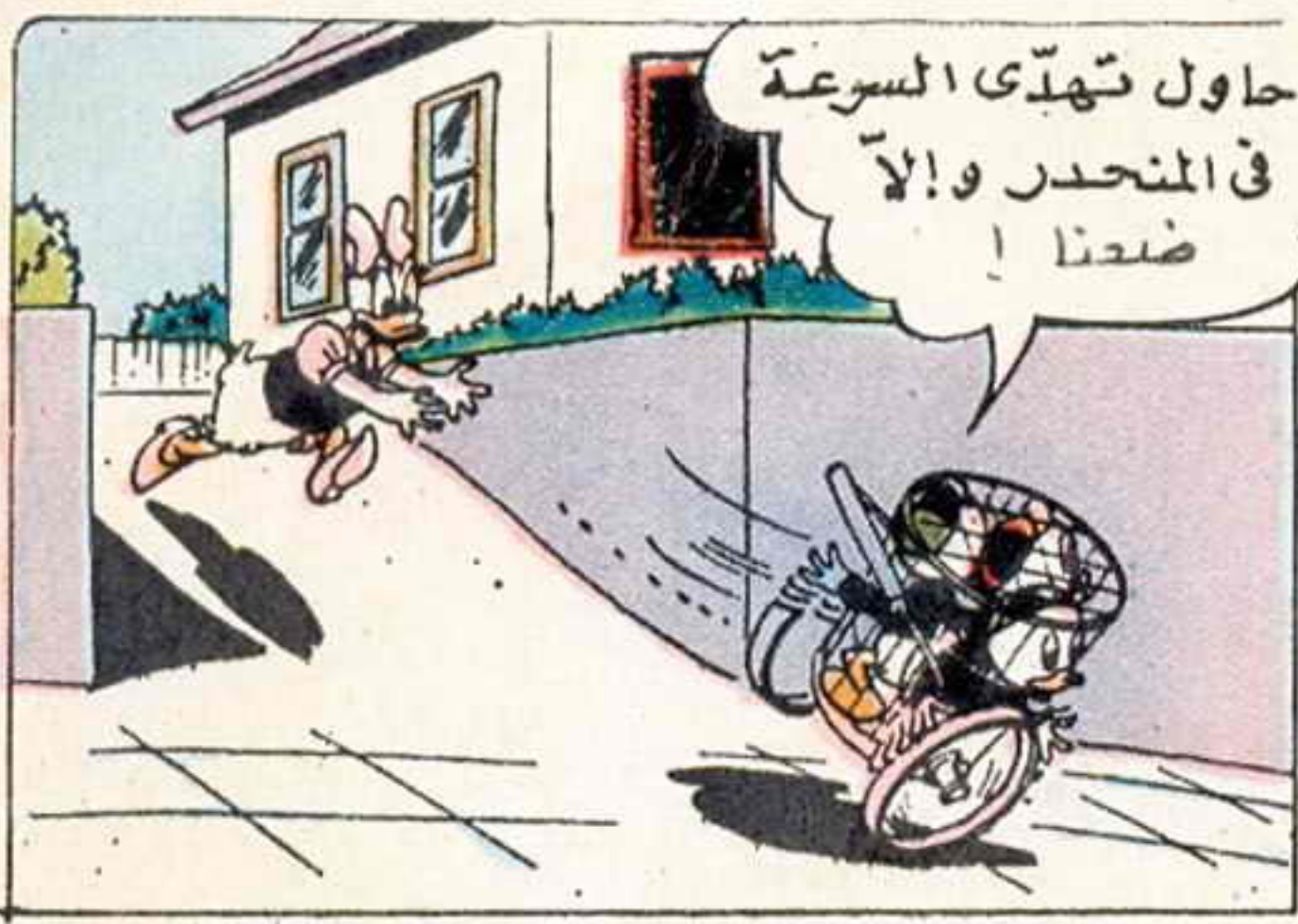












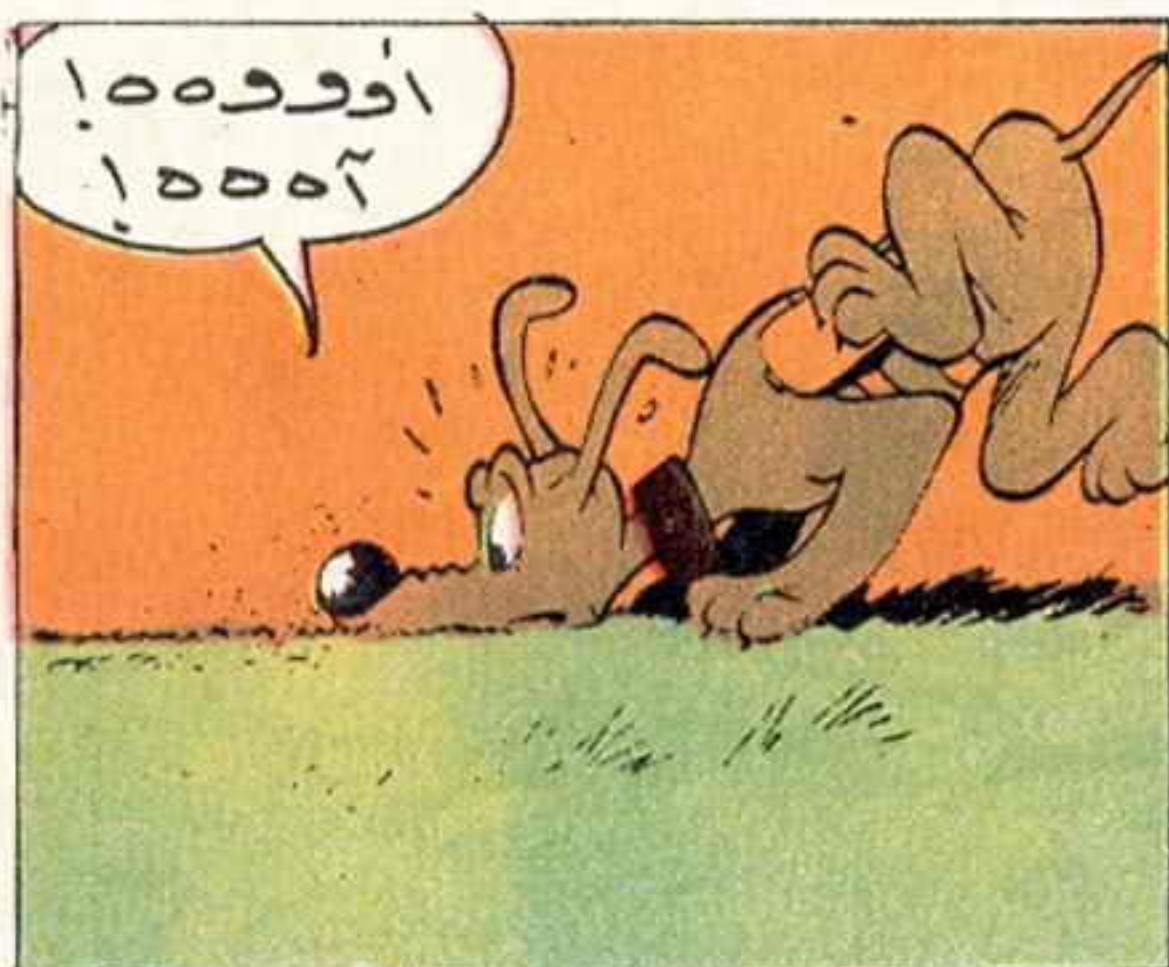
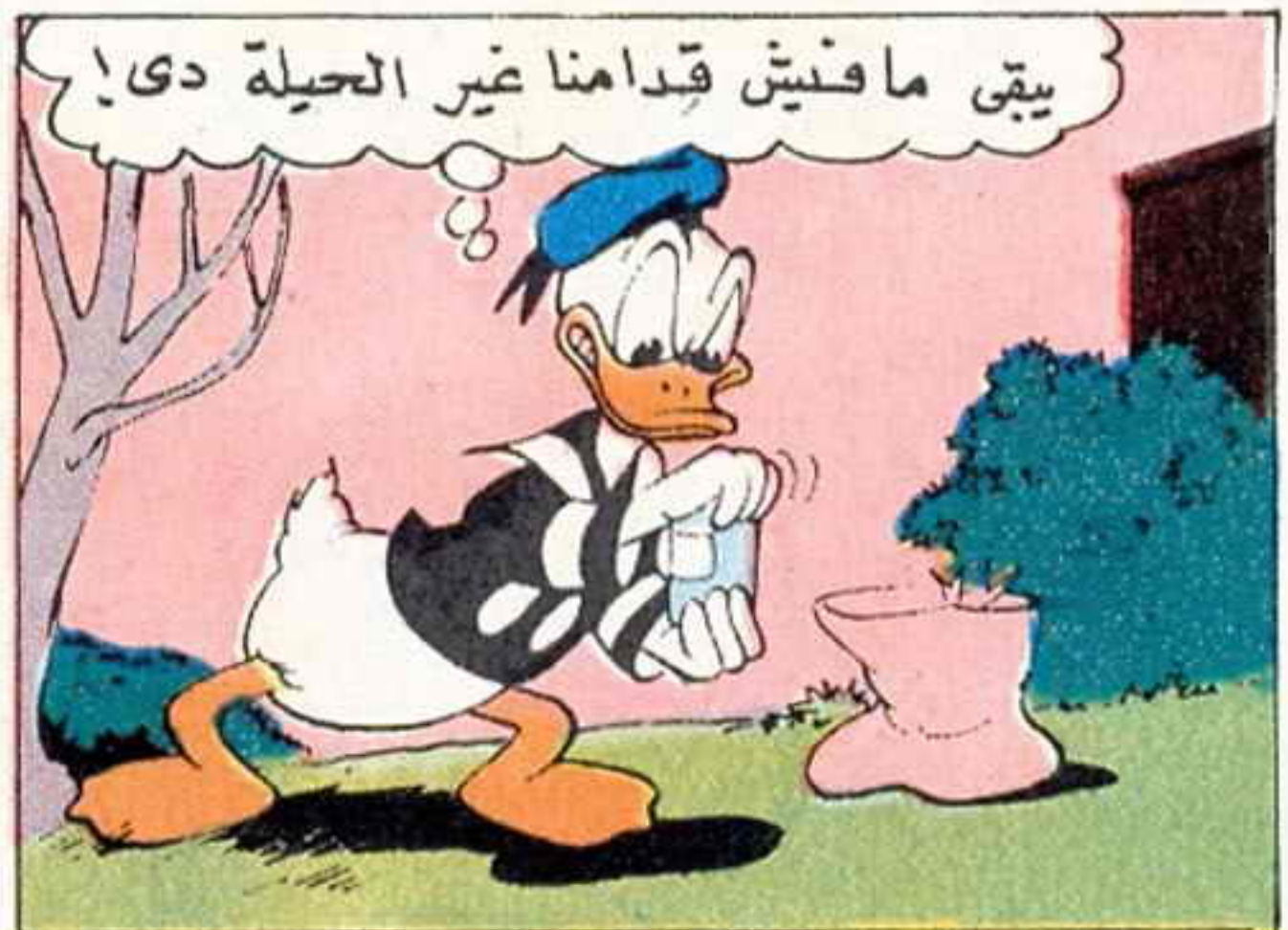




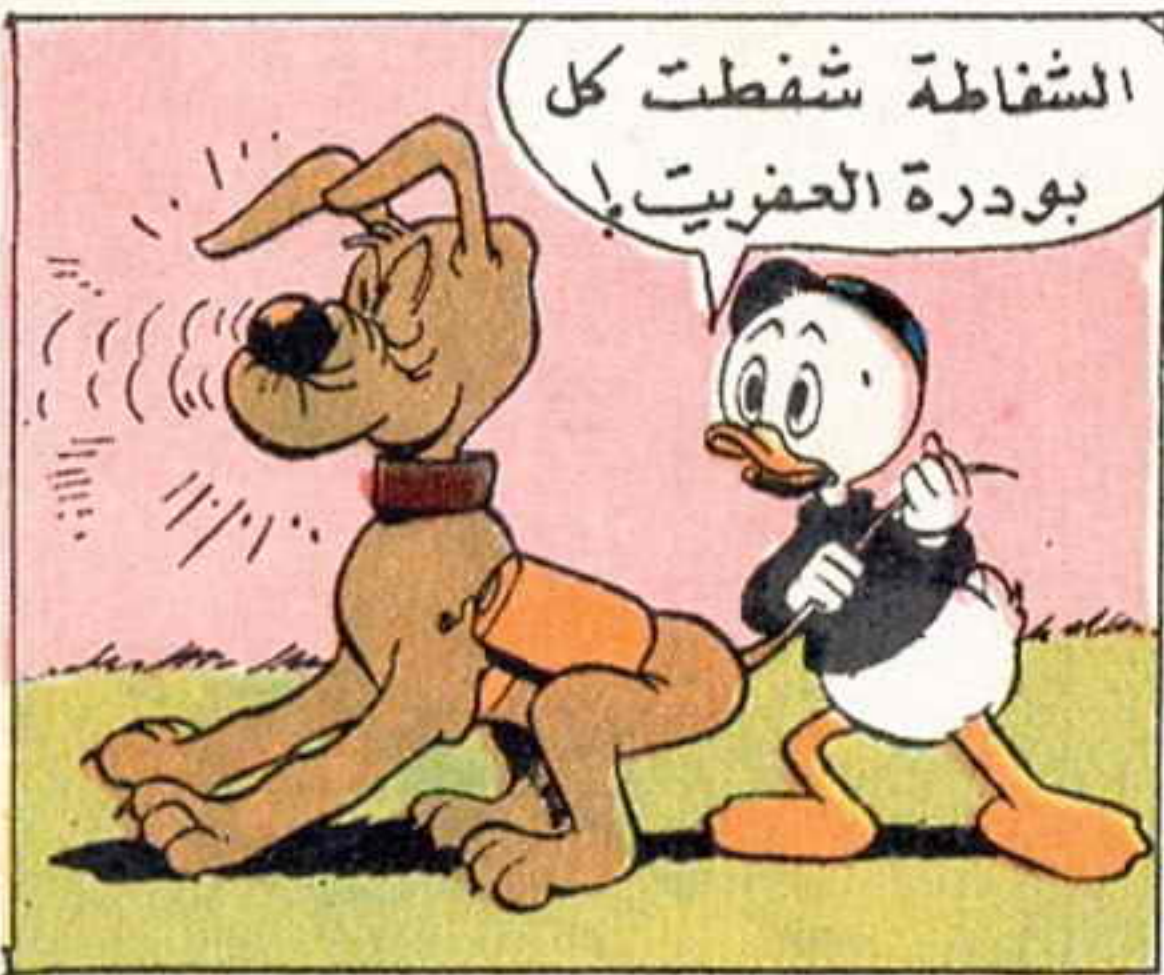




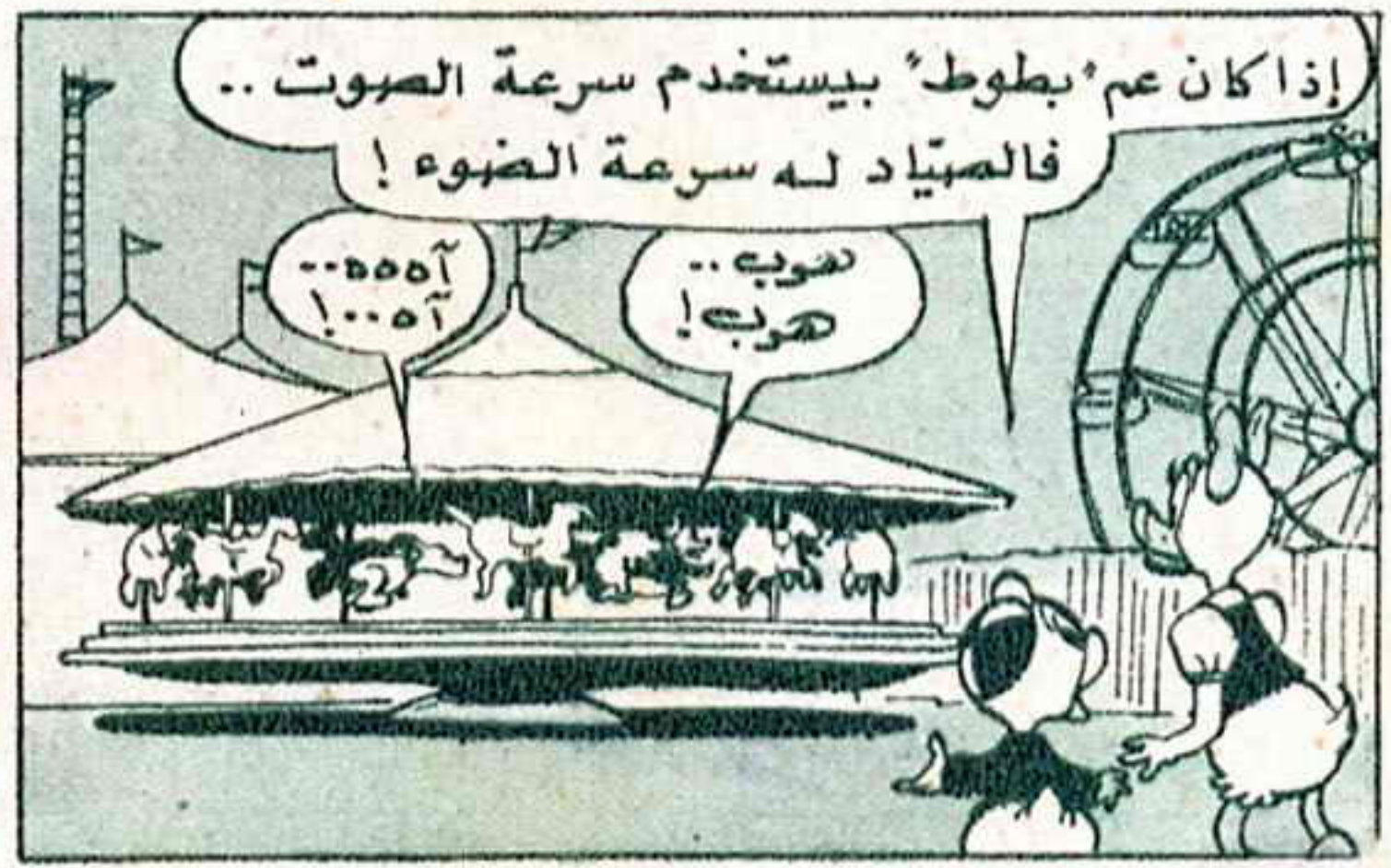
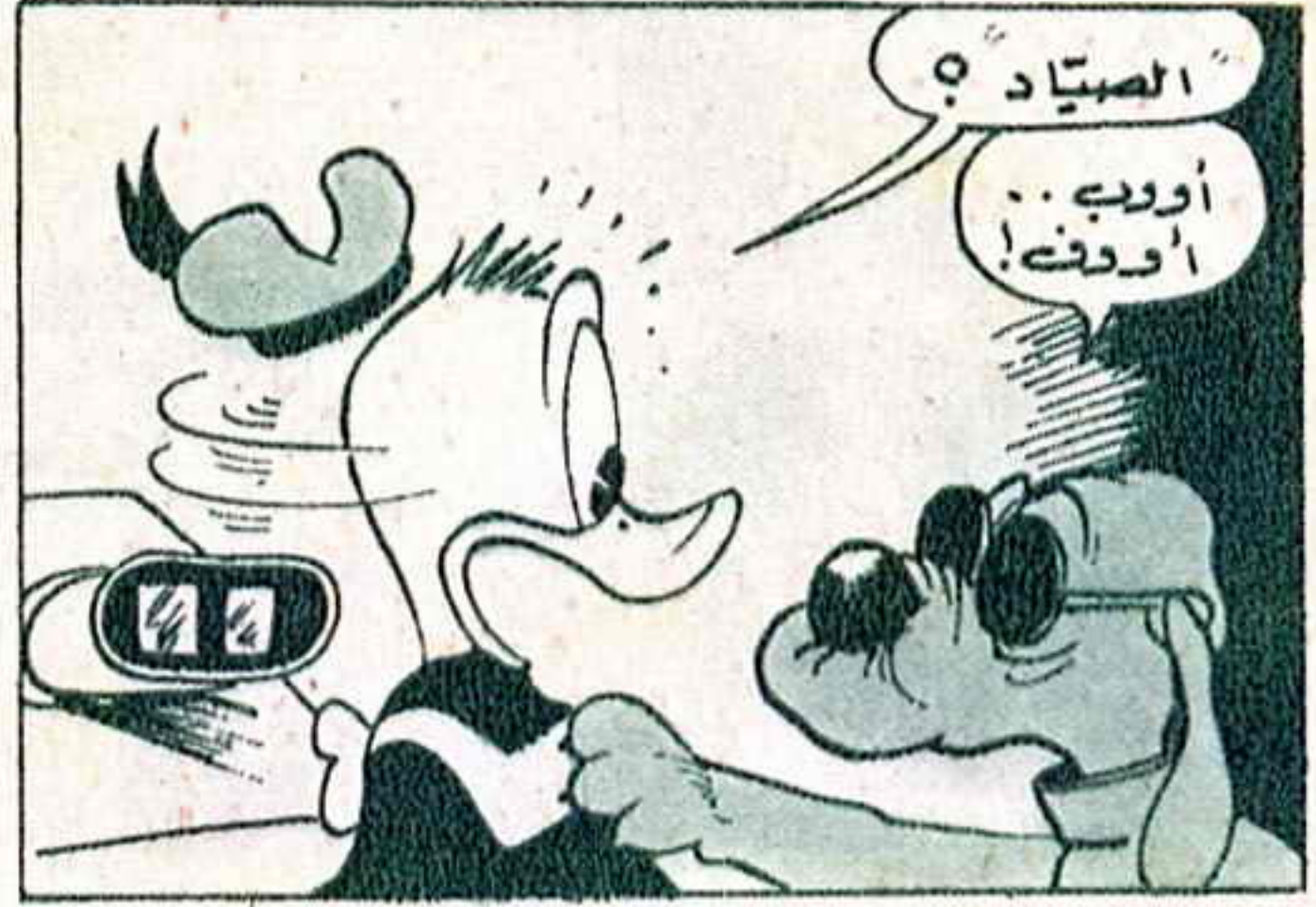




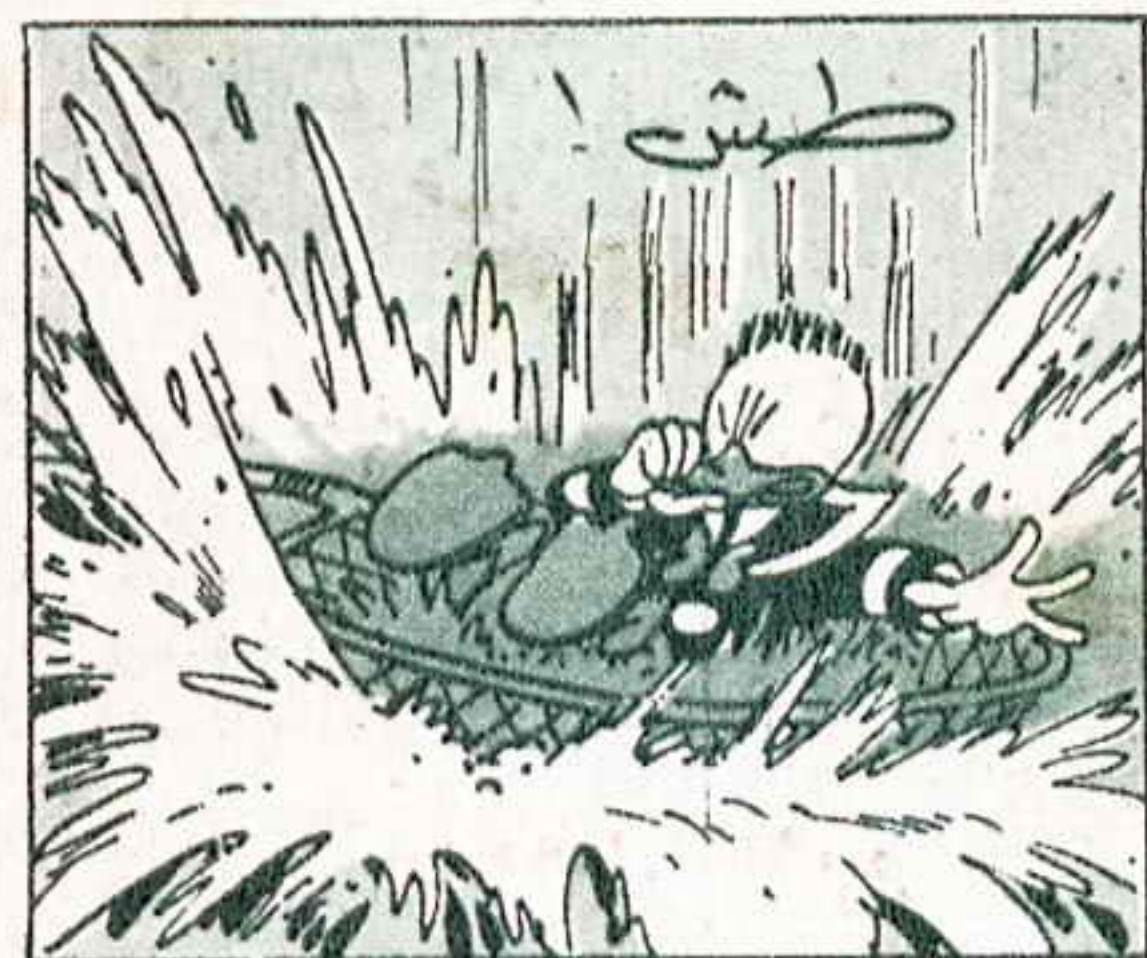














١٠٠ جائزة كبرى

ف انتظارك

اخترها ترك نفسك

المجموعة الاولى للاختيار:

جهاز تسجيل -  
ثلاجة ٦ قدم -  
بروجيكتور - ٥٠ شهادة  
استثمار - بيك آب  
استريو - حجرة مكتب  
المجموعة الثانية للاختيار:

دراجة - مكتب -  
راديو كهربائي - آلة  
كمان - جيتار - كاميرا  
- حقيبة رحلات كاملة  
المجموعة الثالثة للاختيار:

شمسية بحر - بيك  
آب - مروحة كهربائية  
- مرتبة بحر - طقم  
تنس - ١٥ مجلد ميكي  
المجموعة الرابعة للاختيار:

كرة قدم - طقم  
ملابس رياضية - ساعة  
يد - منه - ٨ مجلدات  
ميكي  
وجوائز أخرى كثيرة

إلى اللقاء



مسابقة ميكي الكبرى



الألغاز البوليسية

الحلقة الثانية

الصراف

هذه هي الحلقة الثانية من المسابقة البوليسية . . والمطلوب منك أن تدقق النظر في الرسوم وت فكر في كل كلمة في القصة حتى تستطيع أن تعرف الجاني كما عـ سرفه المفتش عاطف . . ثم اجب عن سؤال الحلقة

شروط المسابقة

- ١ - احتفظ بإجابة هذه الحلقة والحلقة السابقة حتى العدد الرابع والآخر من المسابقة .
- ٢ - احتفظ بالسكوبون المنشور على الصفحة المقابلة أيضا .
- ٣ - مع العدد الرابع والآخر ستجد استمارة توضح لك الرد على أسئلة المسابقة وكيفية اختيار الجوائز .

إلى اللقاء العدد القادم مع الحلقة الثالثة من المسابقة



قديماً الزمسان كان يعيش فسلح فقير ، يعمل في حقول الناس طوال النهار في مقابل أجر بسيط . . . وكان له ولد وحيد اسمه « علي »

في يوم فاجأ « علي » والديه بأنه قرر أن يرحل ليرى العالم . . . ويجرب حظّه . ولم يفلح الأب في منعه ، فخبزت له أمه رغيفاً كبيراً كسزاد لرحلته وانطلق إلى الجبال البعيدة ، والوديان السبعة . . . سار وسار حتى تعب ، فجلس بجوار بئر في ظل شجرة صفصاف ، وأكل بعض الرغيف وأدخّر الباقي ، وشرب بعض الماء ، فلما شعر بالراحة صاح : « أواه »

وعلى الفور ظهر أمامه قزم قال له : « هل ناديتني ؟ » فقال علي : « ولكني لا أعرف أسمك ، فكيف أناذك ؟ » القزم : « اسمي أواه » علي : « ولكنني كنت أصيح » القزم : « علي كل حال أنا هنا ، هل تدلني على وجهتك ؟ » علي : « العالم الفسيح » القزم : « أي عالم ؟ » علي : « هل هناك أكثر من عالم ؟ »

القزم : « عالمي مثلاً ، هل تذهب إليه ؟ »

وافق علي ، فقاد القزم إلى شق في شجرة الصفصاف ولدهشة علي رأى بالشق باباً يؤدي إلى حديقة لم تر العين أجمل منها ، وبين صفين من البيوت الصغيرة ساراً ، حتى وصلا إلى بيت منها كانت ابنة القزم لا تزال تنظفه . قالت له الفتاة : « هل انت في خدمة أبي ؟ » قال : « لا أدري ، هل ترين أن أدخل في خدمته ؟ » قالت : « ستتعلم منه ما لم يتعلمه انس ، ولكن أبي ساحر شرير ، علم كثيرين ، وسحر النجباء منهم واضافت الفتاة : « اذا علمك أبي تعلم ولكن لاتدعه يعرف

انك فهمت ، حتى يضسيق بغبائك فيعيدك الى عالم الانسان » . وعمل « علي » بالنصيحة ، وعلمه « أواه » السحر سنة كاملة ، أدرك بعدها أن تلميذه هو أغبى خلق الله فأرسله على الفور إلى عالم الانسان

ولا تسأل عن فرحة « علي » بلقساء والديه . . . سألوه أسئلة كثيرة ، ولكنه كان مهتماً بنقلهما من الفقر الذي يعيشان فيه . واستخدم السحر حتى أصبح لديهما ثروة متواضعة . ولكن أباه طمع في المزيد ، فقال له علي :

## مغامرات علي !

« في فجر الغد ستجد في الحظيرة حصاناً لم تر مثله عين ، خذه إلى السوق فبيعه . . . ولكن احرص علي ان تحتفظ بلجام الحصان . وقبل الفجر توجه « علي » إلى الحظيرة ، وقال كلماته السحرية ، وصهل ، فتحول إلى مهر جميل ، وجاء الأب فقاد الحصان إلى السوق وتجمع الناس حول المهر الجميل ، وكان بينهم . . . للاسف - « أواه » وكان قد سمع بالاعاجيب السحرية .

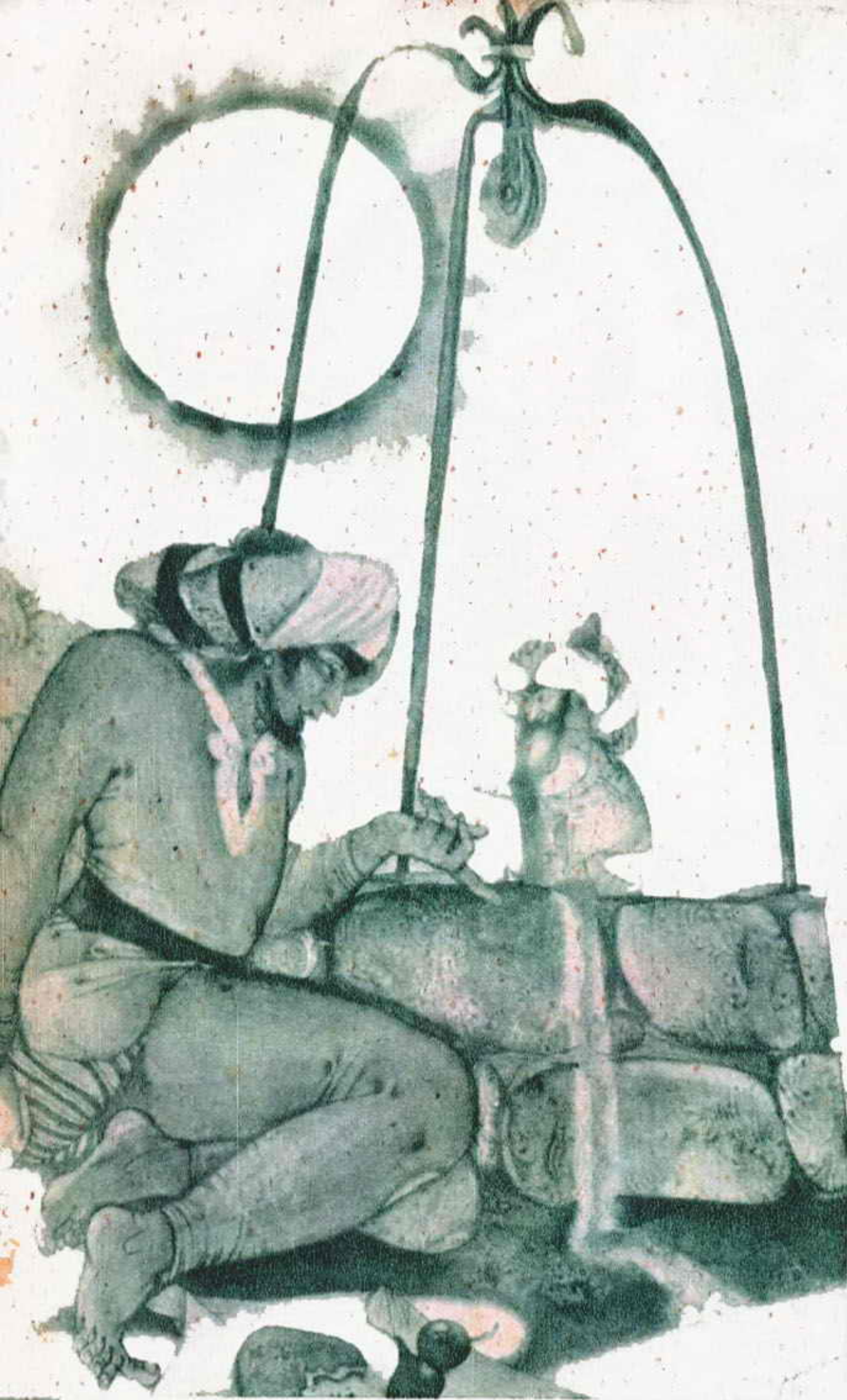


ففسك ان احسدا عرف سحره !

ورسم « أواه » دائرة حوله فتحول إلى تاجر خيول ثري ، وتوجه إلى الحصان ، فعرف « علي » من لون عينيه ، فقال له في غيظ : « لن تفلت مني هذه المرة ، واشتري الحصان بمائتي قطعة من الذهب ، ولكنه حين رأى والد « علي » يزيل اللجام ليحتفظ به ، أصر على شرائه ، فلما رفض ظل يغريه بالمال . . . حتى اشترى اللجام وحسده بخمسمائة قطعة من الذهب !

وركب الساحر الحصان ، وحينما خرجا إلى الخلاء قال للحصان : « ستدفع ثمن خداع استاذك غالياً » . ثم ضربه ضرباً عنيفاً ، فطار إلى شجرة الصفصاف . ومن الشق دخلاً ، حتى اذا وصل الساحر إلى بيته ، نادى ابنته قسائلاً : « هات السكين . . . سندبح هذا الحصان الآن ، فقالت الابنة : « خسارة ان تذبح هذا الحصان الجميل ، امنحه لي لاركيه » قال الساحر : « يا ابنتي ، أنظري في عينيه : أنه





« على » الذى خدعنى .. لقد  
وقع فى يدي »

وجرت الفتاة الى المطبخ  
واخذت اكل السكاكين والفتها  
فى بحيرة عميقة ، ثم عادت  
لابيها قائلة : « أبى ، حاولت  
غسل السكين فسقطت فى الماء »  
فقال الساحر فى غضب : « يا  
ابنتى ، من قال لك اغسلى  
السكين ؟ اذهبي فابحثي عنها »  
فقالت الفتاة : « ولكن المساء  
عميق ، واخشى الفرق » فقال  
الساحر : « اذن فامسكى هذا  
الحصان جيدا ، وسأبحث انا  
عن السكين »

ولم يكد الساحر يمضى ،  
حتى أسرع الفتاة بازالة  
اللجام من الحصان ، وفى الحال  
تحول الحصان الى طائر انطلق  
فى الهواء ، فصاحت الفتاة :  
« أبى ، لقد طار الحصان فى  
الهواء » .. وفى الحال تحول  
الساحر الى نسر ضخم وانطلق  
يطارد الطائر .. وانطلق الطائر  
الى حديقة السلطان ، وحط  
على شجرة ، فتحول الى وردة  
حمراء !

وتحول النسر الى درويش ،  
ظل يدق ابواب القصر حتى  
خرج له الخدم ، فطلب مقابلة  
السلطان ، الذى كان يستريح  
بجوار شجرة الورد ، فأرسل  
له السلطان صدقة ، فقال  
الدرويش أنه لا يريد المال وإنما  
هو يريد الجمال ، وطلب قطف  
الوردة الحمراء ، فوافق  
السلطان حتى يستريح من  
الحساحه ، ولكن الدرويش لم  
يكد يمد يده لقطف الوردة ،  
حتى طارت الوردة فى الهواء ،  
وتحولت الى زمردة ، التصقت  
بتاج السلطان

وعاد الدرويش يطلب  
الزمردة بدلا من الوردة . وكان  
النحاس يداعب أجفان  
السلطان ، ولم يكن يريد من  
احد ان يزعجه ، فوافق ..  
ولم يكد الدرويش يمسك يده

وطارد السلطان والخدم  
الثعلب ، وراوه عند سور  
الحديقة يتحول فجأة الى شاب  
جميل : هو « على »  
وجلس السلطان يستمع  
لقصة « على » حتى غلبه النوم  
فقام « على » بهدوء ، وعاد الى  
بيت والديه . لقد أصبح  
والسداه الآن من الاثرياء ، ولم  
يعد فى حاجة لمزاولة السحر  
.. بعد أن عينه السلطان فى  
القصر . وشعر بلذة العمل .

يلتقط الزمردة ، حتى طارت  
فى الهواء ، وتحولت الى زمارة  
ناضجة ، انشقت فتناثرت  
حبساتها على الارض . وعلى  
الفور تحول الدرويش الى  
ديك ضخم ، وجعل يلتقط  
حبات الرمان من على الارض  
.. ولكن احدى الحببات  
تحولت فجأة الى ثعلب ضخم  
انقض على الديك ، وقضم  
رقبته ، واختفى فى الحديقة  
بسرعة .





# هروب النمر!



سنحتاجه غدا ، حيث يقول رجال الارصاد  
أن الضباب سيقشغ ، هل يمكن  
إرساله ؟

سنرسله حالا !



وتصل المرة بمرّة مرقية الحيوان

هل لديكم مخدرا  
يمكن أن يجعل  
النمر ينام ؟

يوجد  
لدينا  
ظليلك !



يا عزيزي "بتي" أرجو أن  
تنجح .. إن نجاحك  
يعني الكثير بالنسبة  
" لچولي " .. ولك !



ولكني أحذرك يا عمدة ، أن مفعول المخدر يبدأ  
بعد دقيقتين من إطلاقه على الحيوان ، وهي  
مدة تكفي النمر لأحداث  
متاعب كثيرة !



تماما يا سيدي .. نحن على استعداد  
للتحرك ، ستقوم طائرة هيلكوبتر  
بمسح المنطقة

لقد انقشغ الضباب .. ويمكننا الآن أن نبدأ  
عملية صيد النمر أيها العمدة !

وفي الصباح  
يقابل العمدة  
المحافظ وممثله  
السيد "سام"  
وقائد الحرس  
في الفندق ..





هرب النمر من السيارة المعطلة بالقرية بعد ان اقترب  
احد حراسه لسوء معاملته له .. وتبينت « جولى » ابنة عمدة  
القرية بيتي الدعوة لانقاذ النمر واسرته .. وسبب هذا احراجا  
لوالدها ..



وفي وقت  
متأخر من  
ذلك اليوم  
تظهر جولى مرة  
أخرى على  
شاشة  
التلفزيون ..

شكرا يا «جولى» ، والآن يريد  
آلاف الأطفال ان يروا  
النمر وصغارها النمر  
وهي قلقة على أسيها  
المهدد بالقتل !

إن السيد «سنج» يقول أن «راجا»  
لا يفترس لمجرد الرغبة في القتل ،  
إنه لا يقتل إلا دفاعا  
عن النفس !



وفي المساء .. المحافظ سينتقل إلى القرية ليدبر  
المعركة ضد النمر بنفسه !!

سيقتلون «راجا» وانت ساكت  
لا تفعل شيئا !

؟؟



شاهدوا أرقام التبرعات .. لقد جمعنا أكثر من  
نصف المبلغ .. أرسلوا النقاد يا أطفال حتى تمكن  
من شراء النمر !



لا أعرف ماذا يمكن أن  
أفعل ، ولكن إذا كانت  
هناك طريقة للقبيض  
على النمر دون قتل  
فسأحاولها !



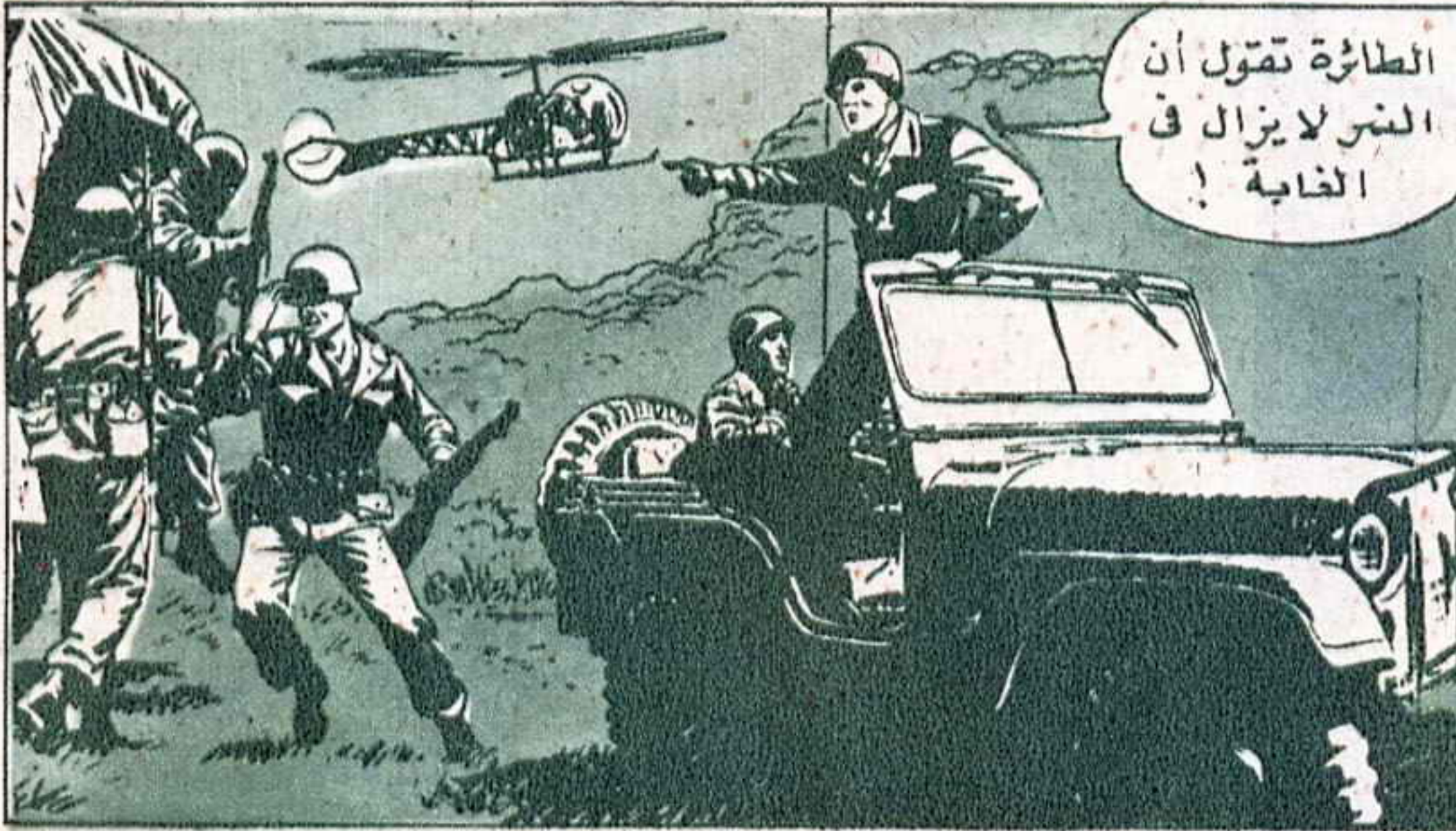
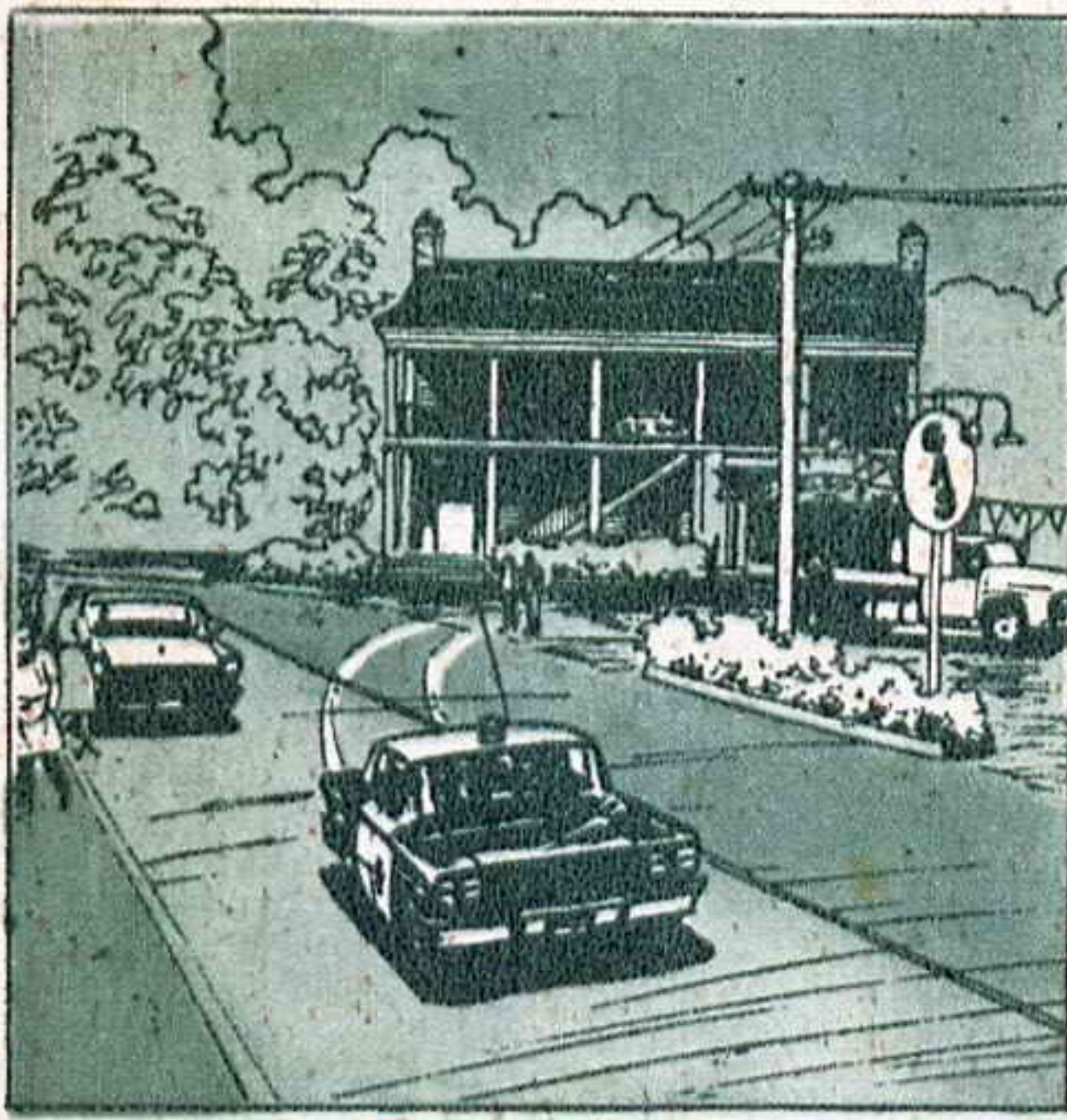
«جولى» ..

إنها لا تعرف  
ما الذي يجب  
فعله فلا  
تلومها !









تسرقف الحملة  
تربيا من  
قطاع "أ"  
حيث يوجد  
النمر  
ويحاصر بهال  
الجيش بقطعة ..





# المعرض

## في عيون أولاد اليوم ..



وزير الطيران المدني أحمد نوح والفائزة الأولى غادة غزال وكمال نجيب رئيس اللجنة الدولية للثقافة الجوية \*

الحياة فوق القمر أو الزهرة ، أو المريخ ، قد تصبح يوما ما من الأشياء العادية ، وإذا كان أغلب أبناء اليوم لا يزالون معجبين بكوننا الأرضي إلا أن صورة المستقبل لا تفارق عيونهم .. أنها صورة حياة مغرية ملونة .. تلك الصورة التي تخيلها أبناء القاهرة عن عالم الفضاء وعرضها نادي الطيران في معرضه الأخير \*

الاهتمام بالثقافة الجوية هدف أساسي من أهداف اندية الطيران في العالم .. ولقد اشترك في معرض هذا العام ١٨ مدرسة قدمت ٣٨٠ لوحة ، ولم يحدد المشرفون على المعرض موضوعا معيناً عن الفضاء ، لكنهم تركوا خيال الطفل واهتمامه يلعبان الدور الرئيسي في اختيار الموضوع .. ولم تكن هناك شروط غير أن تكون سن المشترك أقل من ١٢ سنة .. واستطاع الشباب الصغير بقدراته أن يتصور ويتخيل عالم الفضاء بانطلاق خالٍ ، ووفيق الصغار في التعبير عما أحسوا به من خلال مشاهداتهم وقراءاتهم \*

وامتازت اللوحات بسذاجة محببة إلى النفس في التكوين ولم يستخدم الفنانون الصقار الكونيّات التي يتعامل بها الفنان الكبير الناضج ولهذا لم تفقد لوحاتهم جمالها .. كما امتازت اللوحات بالبساطة والصياح والحيوية وهي العناصر التي يندر أن تجدها في غير رسوم الأطفال .. والظاهرة الملفتة للنظر في المعرض أن معظم الفائزين من الفتيات !!

وإن الفائزة الأولى غادة غزال عمرها عشر سنوات .. أن هذا المعرض يبرز طموح أبنائنا وتطلعاتهم للحاق بروح العصر .. وفي العام القادم سوف يقام معرض عن الطيران والمستقبل .. والمعرض مفتوح ليشترك فيه كل أبناء جمهورية مصر العربية \*



السفر بين الكواكب : إيمان عبد المعتم



محطة فضائية : نهلة حسني حسن



عالم جديد : عمرو أسعد



الفضاء : غادة غزال

إنسان الأرض وإنسان

زراعة الفضاء : نهلة يحيى عبد القادر



عروسة فضائية : الكرام بيوت





# فارسهم !!

يا سلام يا "ميكى" .. ضرورى  
عدد كبير من الناس يشتغلوا  
في تمثيل الرواية دي !



ممكن تلاق عمل  
هنا يا بندق!

ح تصرف ازاي؟ الممثل البديل مرض فجأة!  
والبطل عنده حساسية من الخيل!



ياريت ده يحصل،  
شايف جيوبي نظيفة  
ازاي؟ ومش عارف  
ح اعمل ايه بكرة!



لو سمحت يا سيد .. احنا محتاجين مساعدتك ..  
تحب تكسب ٢٠  
جنيه ؟  
٢٠ جنيه ؟ طبعا ..  
ازايه المطلوب مني؟



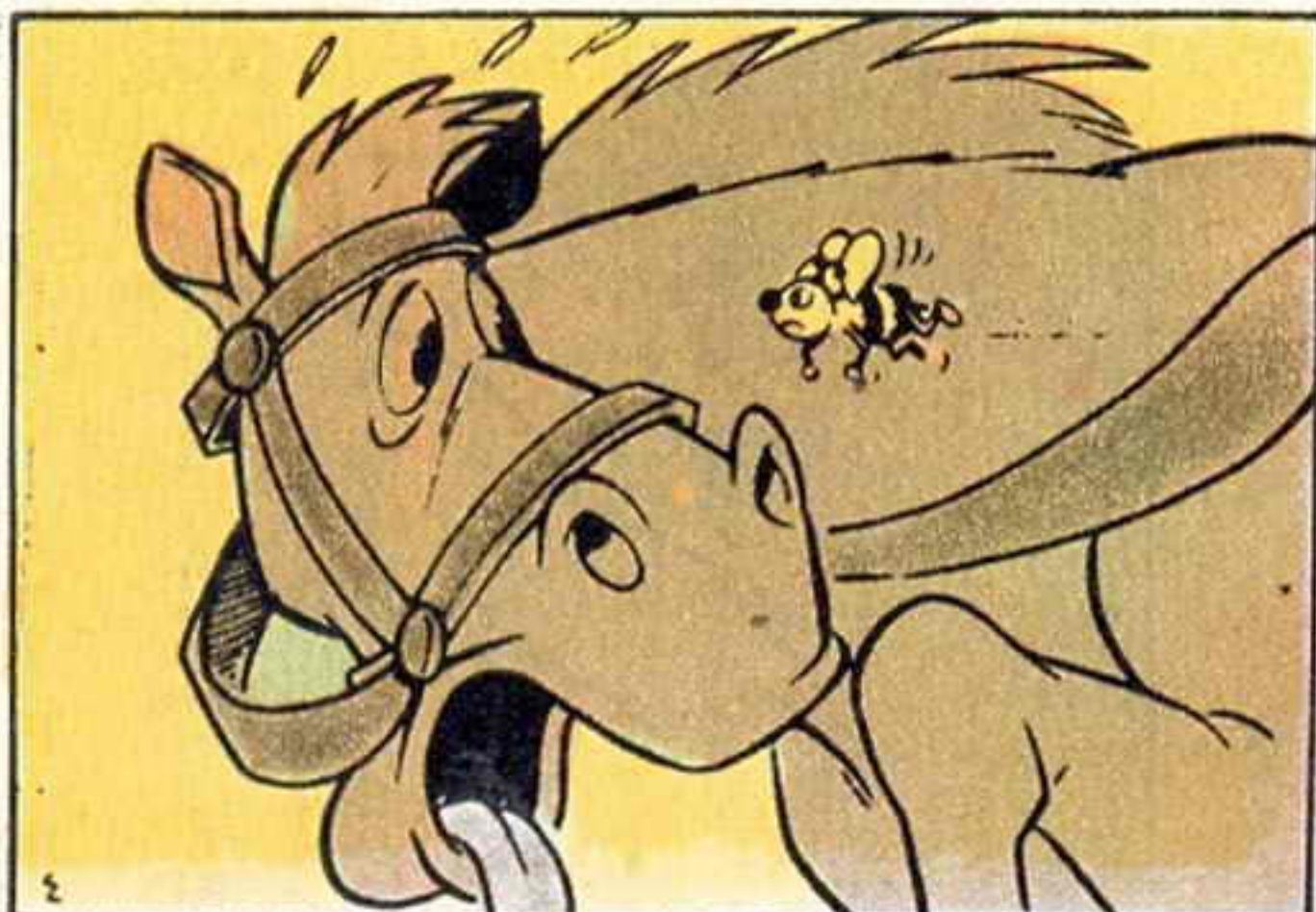
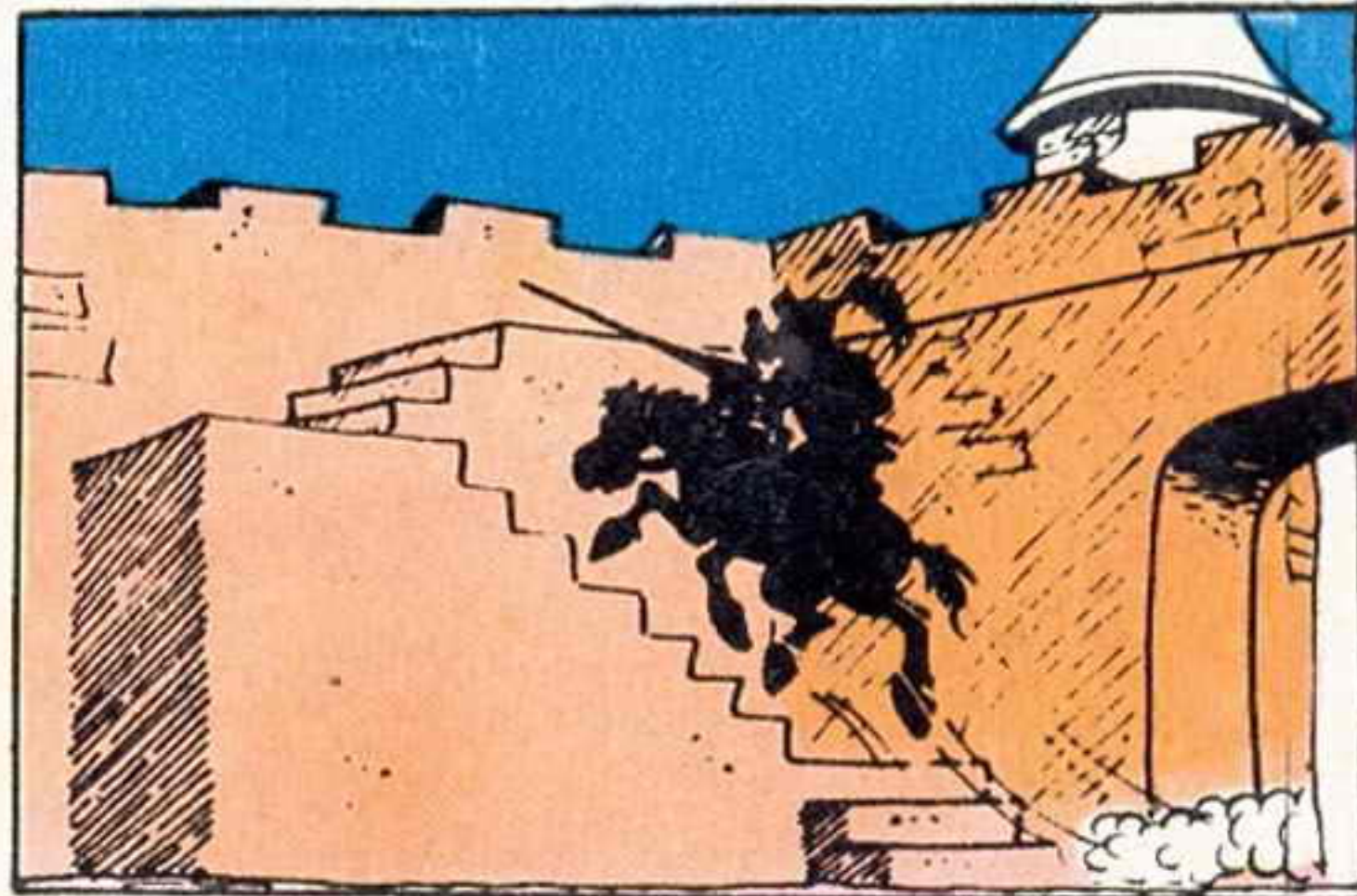
آه .. هایل .. يظهر عثرت  
على الفارس المطلوب!



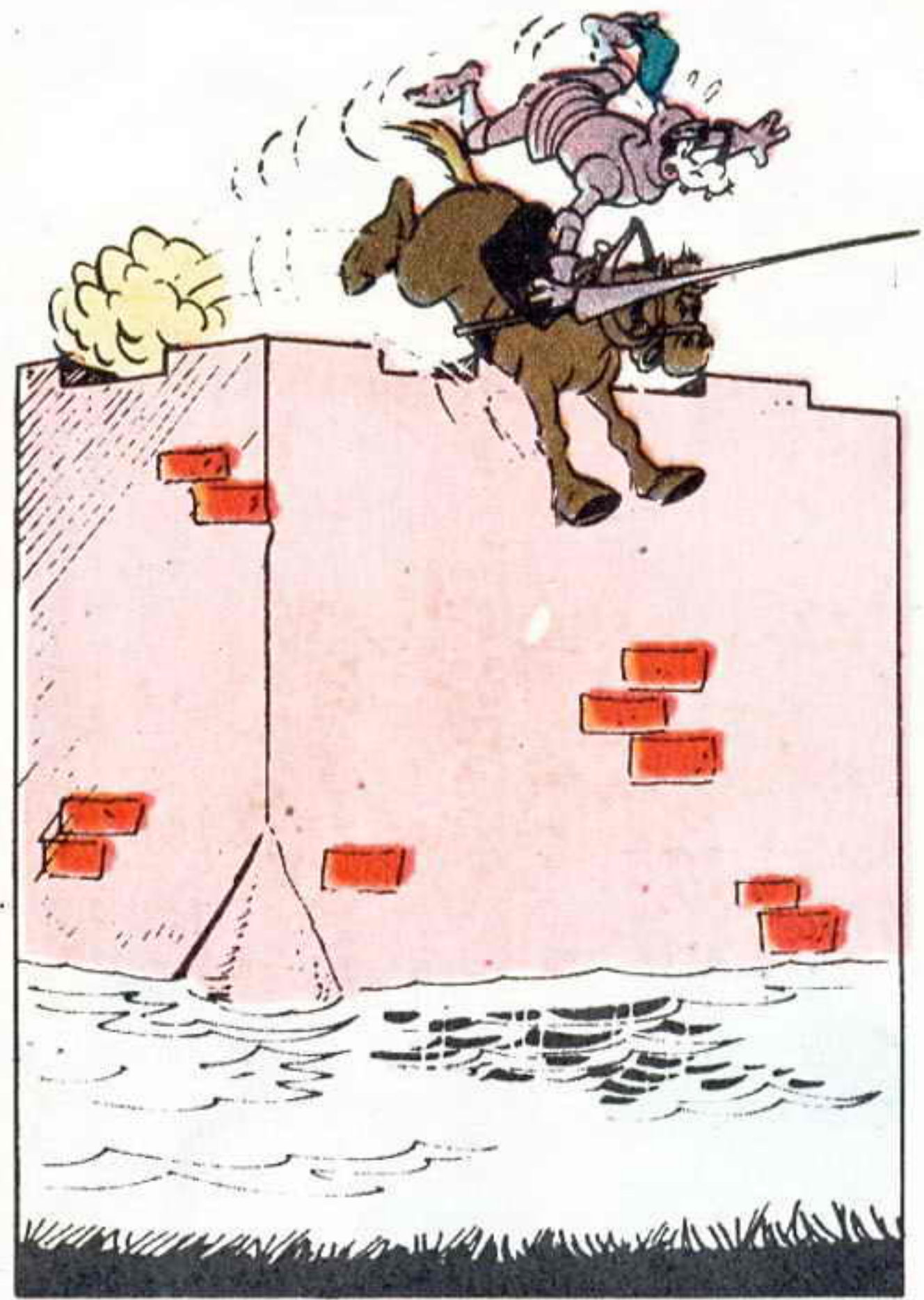
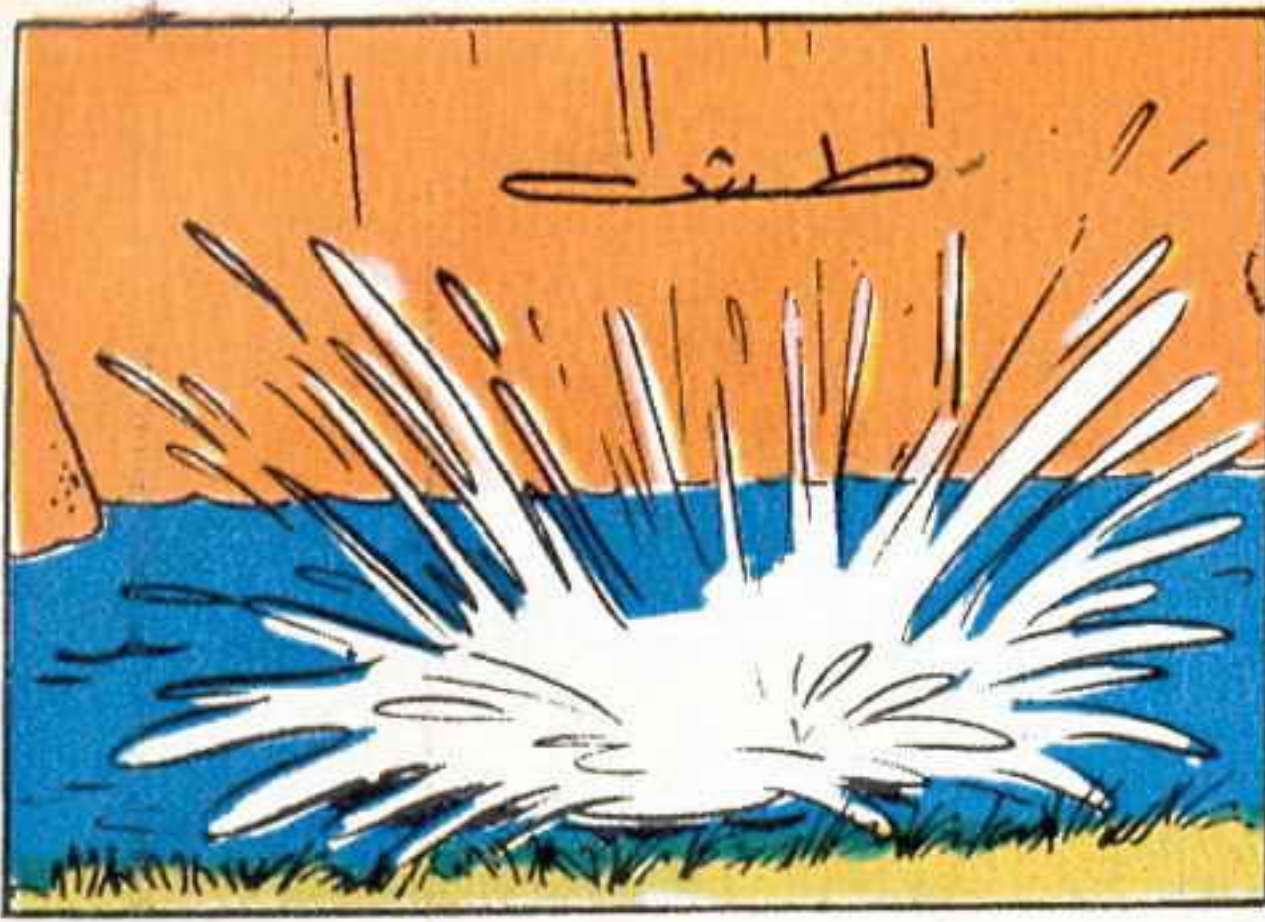














## ● القوة الطاردة المركزية ..



في آلات الغسيل الاوتوماتيكية يمكن تجفيف الملابس بواسطة آلة تلف بسرعة . ان المياه وكذا الملابس المفسولة يتم طردها نحو الخارج بواسطة القوة المركزية الطاردة ، ثم تخرج بعد ذلك نقط الماء وحدها من الثقب . وهكذا يتم تجفيف الملابس كل حركة دائرية تخلق قوة تسمى بالقوة المركزية الطاردة ، وهي تؤثر على الاشياء الثقيلة المتحركة وتدفعها نحو الخارج . ان انزلاق السيارة الى جانب الطريق وهي تلف بسرعة عند دخولها الى طريق منعرج راجع الى القوة الطاردة المركزية . ولنفس السبب ينحني راكب الدراجة نحو الداخل عندما ينعطف في طريقها حتى يعادل القوة الطاردة المركزية . ان الاقمار الصناعية تبقى معلقة في الجو ، لان هناك توازن يحدث بين القوة الطاردة المركزية الناتجة عن حركتها الدائرية وبين القوة المضادة لها ، وهي قوة الجاذبية الارضية

## ● التمدد ..

عندما تسخن قضبان السكك الحديدية بفعل حرارة الشمس فانها تتمدد ، أي انها تطول بضعة ملليمترات . ولهذا السبب تترك دائما مسافة قصيرة بين القضبان عند التركيب . وهذه المسافة ضرورية .

مبدأ تمدد الاجسام بفعل الحرارة معروف منذ قديم الزمن . فان عמוד الزئبق يرتفع في الترمومتر بازدياد درجة الحرارة . وفي الصناعات المعدنية يسخن الحداد مسمار البرشسام الى درجة الاحمرار ليحيط به « مجموعة » ميكانيكية . وعندما يبرد المسمار فانه ينكمش ويصبح بذلك اكثر التصاقا بالمجموعة التي يحيط بها . هذا وتنفط بساتم المحركات بالسليندرات بعد تبريد البساتم بواسطة الهواء السائل لكي تنكمش . وعندما تسخن فانها تصبح منسجمة تماما مع مقاس السليندرات التي تغطيها !



## ● النسبية ..

ان ساعة نقضيها في اللعب تبدو قصيرة الزمن ، بالنسبة الى ساعة كاملة في الانتظار ، التي تبدو طويلة . هذا على الرغم من ان المدين متساويتان تماما . كذلك يختلف زمن العمل عن زمن اللعب والانتظار .

النسبية عبارة عن نظرية علمية معقدة غاية التعقيد وضعها العالم « اينشتاين » . وقد ترتب عليها اكتشافات علمية حديثة منها « القنبلة الذرية » ونذكر مثلا بسيطا يعبر عن تلك النظرية ان المسافر الجالس في قطار واقف ، يشعر بأنه يتحرك الى الخلف اذا ما شاهد القطار الذي بجانبه يسير الى الامام . ان الحوسكة نسبية ، وهي تبدو منعدمة تماما اذا ما سافر شخصان في الليل بواسطة قطارين يتحركان في نفس الاتجاه وب نفس السرعة وفي توازن تام .



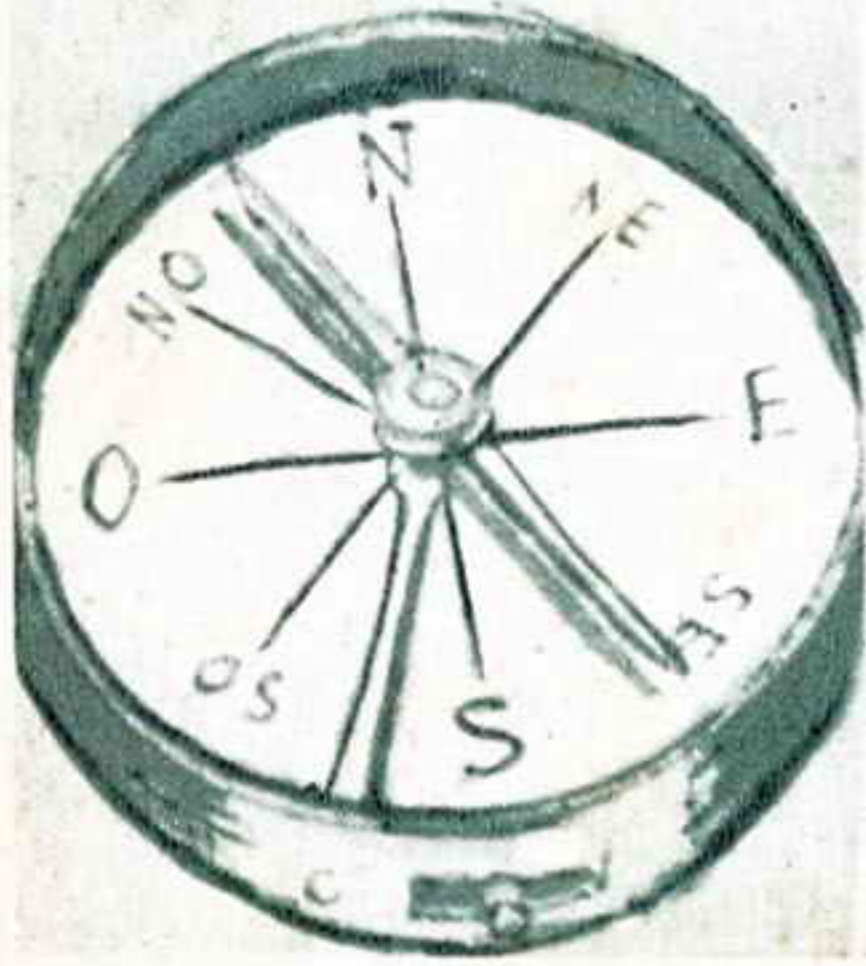


## ● البوصلة ..

ان الابرة المغنطة في البوصلة تدور حول الميناء المقسمة الى علامات تدل على الاتجاهات الجغرافية الرئيسية والفرعية . والابرة الملونة تدل دائما على جهة الشمال . وهكذا تسهل البوصلة للمسافر ان يعرف اتجاهه الصحيح .

لوحظ ان قطع المغناطيس تتجه دائما نحو المحور الذي يمر بين شمال وجنوب الارض ، وهو في الحقيقة يتجه نحو الشمال والجنوب المغناطيسي الذي هو قريب جدا من القطبين الشمالي والجنوبي على التوالي . وعليه ينبغي اجراء تعديل بسيط جدا لمعرفة الشمال الجغرافي على وجه الدقة .

ان ابرة البوصلة عبارة عن مغناطيس . و في البحر وداخلك الفأبة او في اثناء ليل مظلم بدون نجوم ، يمكن للبوصلة ان ترشد المسافر . ولكن هناك عملا احتياطيا بسيطا يجب اتخاذه ، وهو ابعاد الاجسام المعدنية عن البوصلة ، لانها تؤثر فيها وقد تختل حركتها بسبب ذلك .

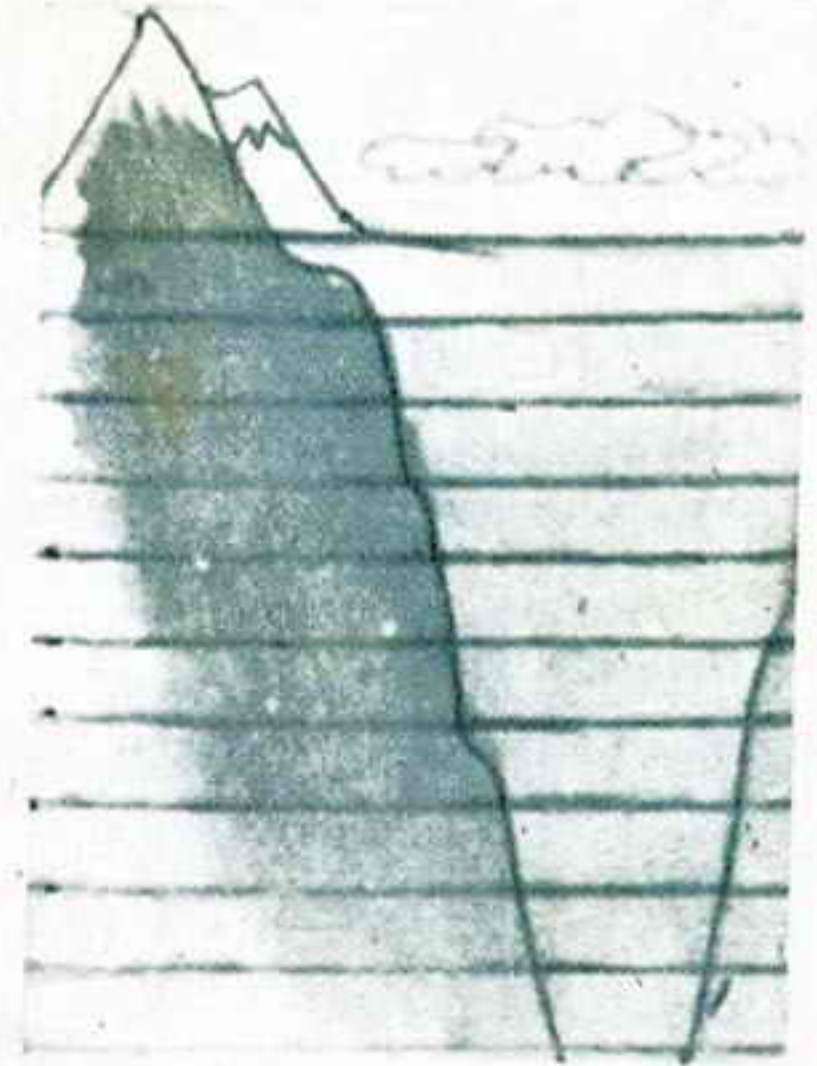


## ● المنخفضات البحرية ..

ليس قاع البحر مسطحا ، فان المياه تغطي جبالا ووديانا ومساقط يصل بعضها الى عمق يزيد على عشرة آلاف متر تحت سطح مستوى الماء في البحار .

ان التضاريس البحرية شبيهة جدا بالتضاريس الارضية . ان اعمق منخفض بحري موجود بالقرب من جزر الفلبين ويصل الى 11520 مترا ( مع العلم بان اعلى قمة في العالم وهي قمة افرست بجبال الهملايا تصل الى 8840 مترا ) . معنى ذلك ان المنخفض البحري يمكنه بسهولة ان يستوعب تلك الجبال الشامخة .

وقد تم اكتشاف هذا المنخفض البحري في عام 1960 بواسطة جهاز الباتيسكاف الذي نزل الى 11 ألف متر ضاربا بذلك الرقم القياسي للهبوط في قاع البحر . ومن الملاحظ أنه يوجد عدد كبير من هذه المنخفضات وهي موجودة عادة بالقرب من القارات وليس في منتصف المحيطات !

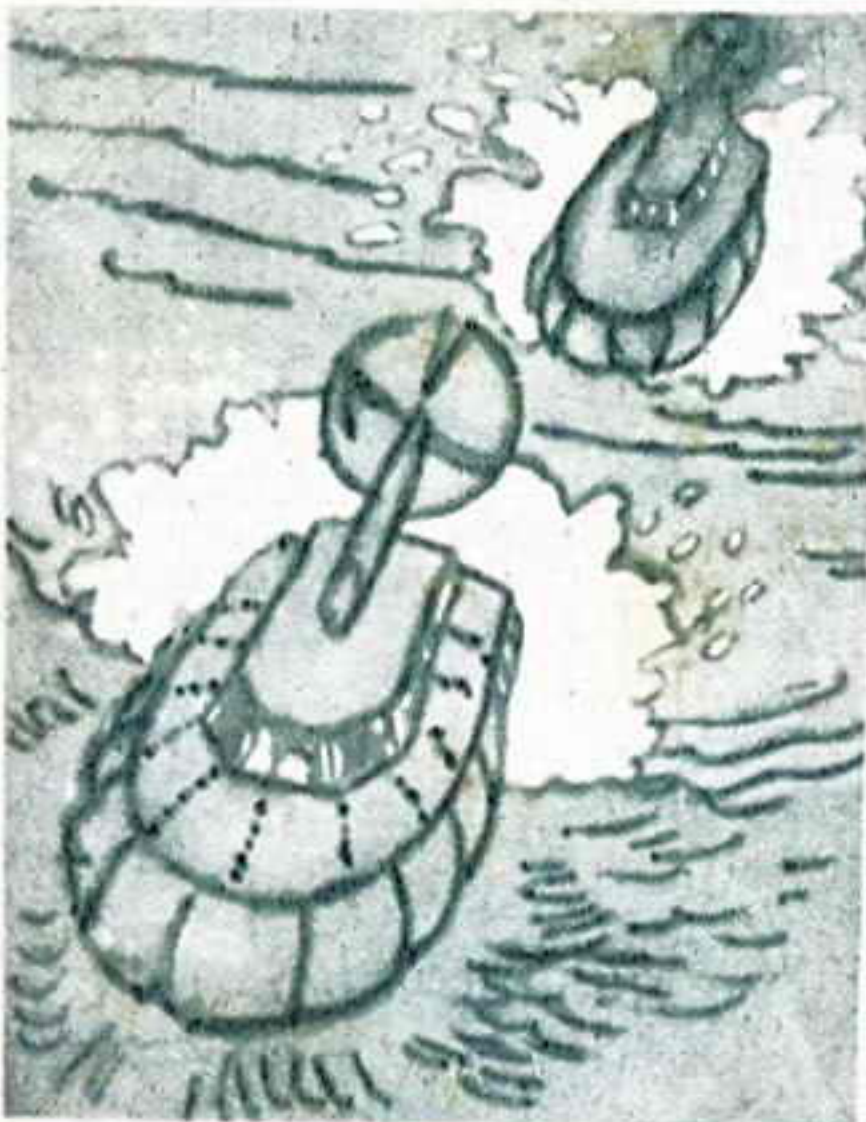


## ● الهوفر كرافت ..

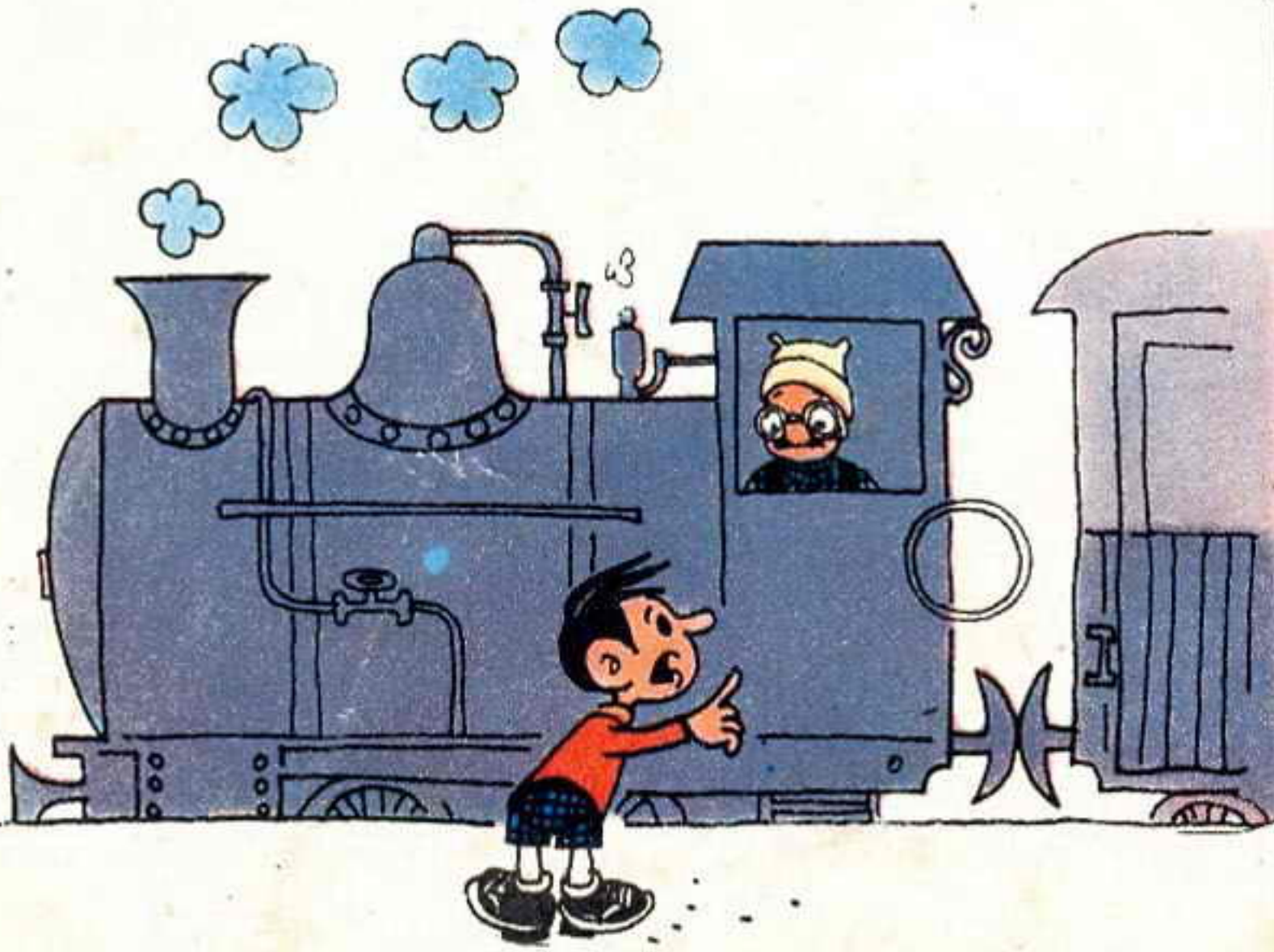
تتكى السفن بقاعدتها على الماء والسيارات تقف على الارض بواسطة عجلاتها الاربع اما الهوفر كرافت فهي عبارة عن ناقلة من وسائل الانتقال تتكى على مخدة من الهواء على سطح الارض او على سطح الماء بدون لمسهما

« الهوفر كرافت » وسيلة من وسائل الانتقال ، يمكنها السير على الارض او على سطح البحر ، وهي مجهزة بمحركات قسوية تدفع هواء بينها وبين الارض او الماء ، مكونة بذلك مخدة هوائية لرفعها بعيدا عن السطح الذي تجرى فوقه

ويمكن بناء مركبة هوفر كرافت وزنها 40 طنا وتسع 100 راكب وتجري بسرعة 100 كيلو متر في الساعة . كما يمكن صنع هوفر كرافت أكبر وزن 150 طنا وتسع من 200 الى 500 راكب او 50 سيارة . ولما كانت الهوفر كرافت لا تتأثر بالامواج ، لانها تسير مرتفعة عنها ، فيمكن الاستغناء عن المحركات المائية .







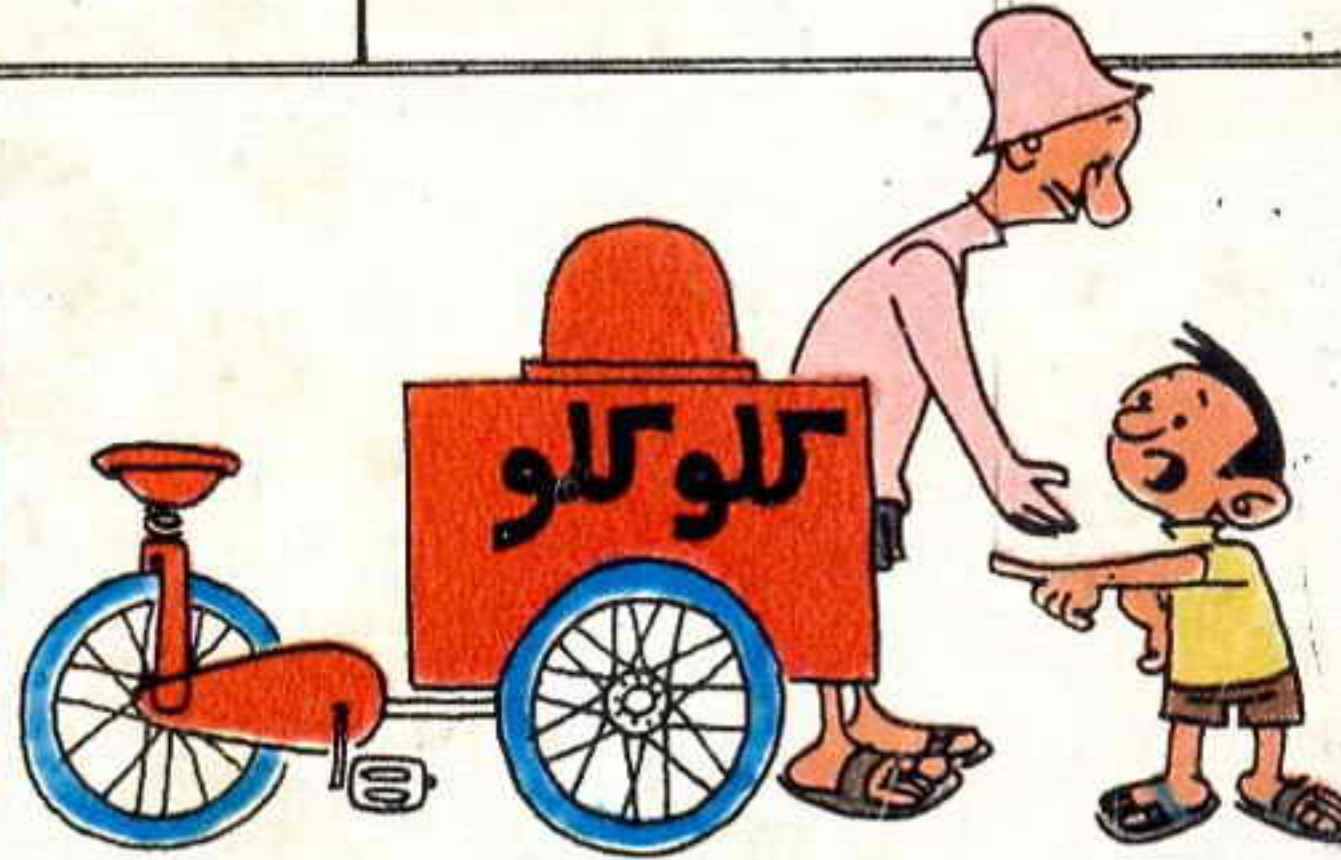
القطر ده رايج اسكندرية ليه .. هو خالص امتحانه؟



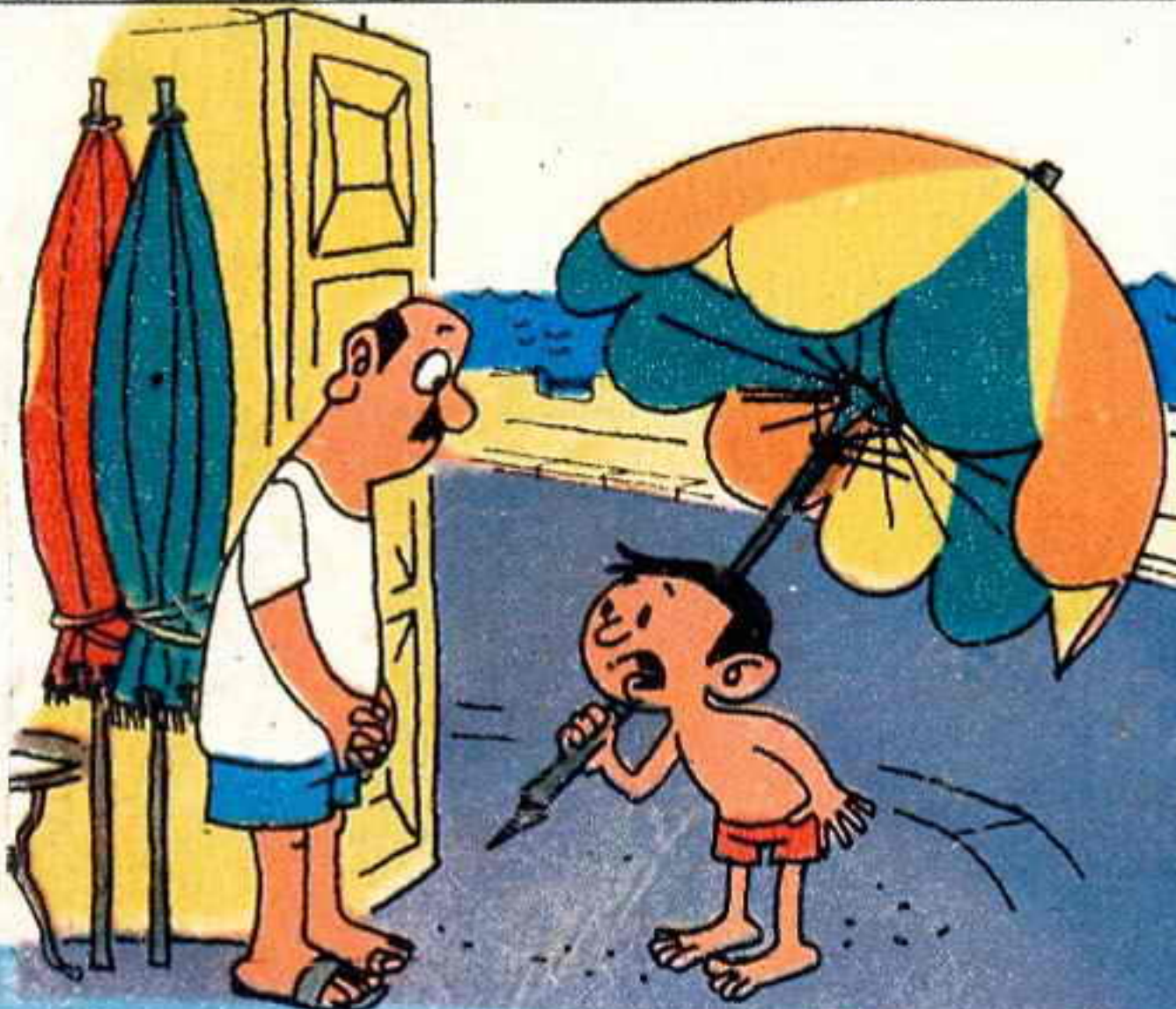
بريشة — بهجت



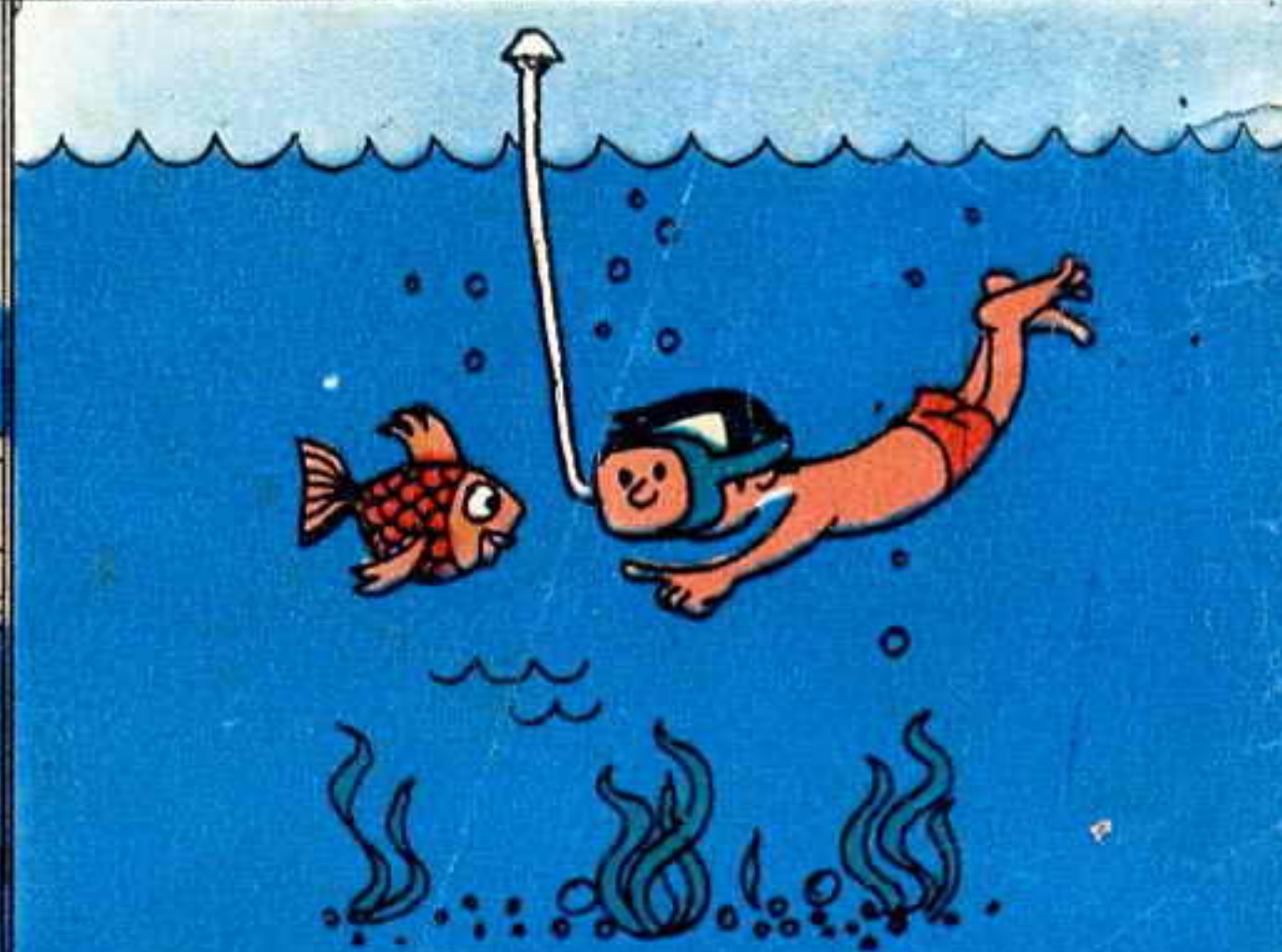
أصل ماما قالت لي حطه على الوجه المتوسطه !!



عاوز فلوس ليه؟ انت كاتب "كلوكلو" .. مش "ادفعوا ادفعوا" !!



انت عاوز تضحك على .. ايه عرفني انها شمسية مش مطرية؟

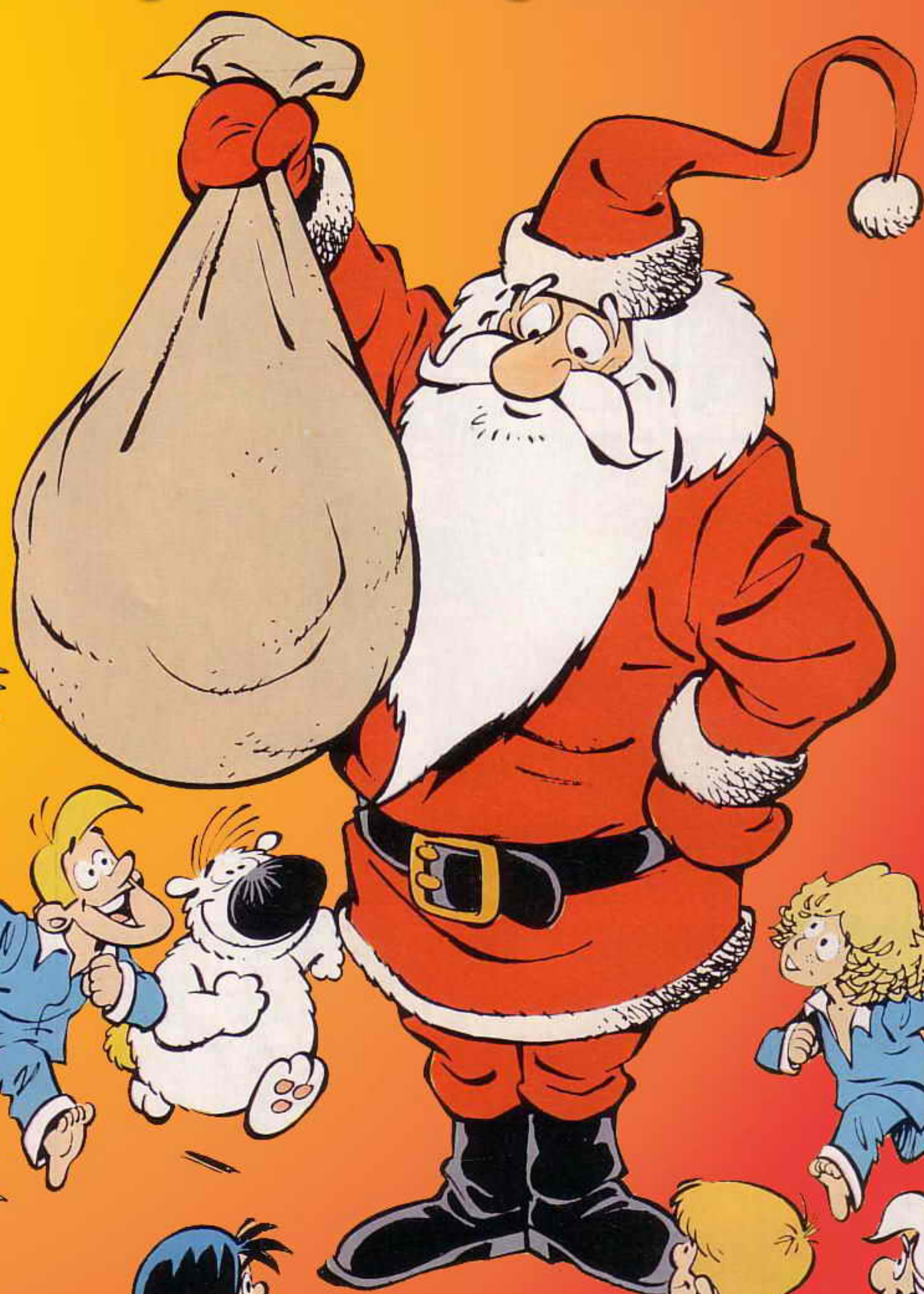


وما منك ما بتعاكش كفايه بقى اطلعي من المياه؟



# M.R.B

Scan  
by



M. RAUFAT  
&  
RABAB



This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay .. Please Delete the File after Reading and Buy the Original Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ..

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو لغير اهداف ربحية و لتوفير المتعة الادبية فقط.. رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخة الاصلية المرخصة عند نزولها الاسواق لدعم استمراريتها ..

